



# 972 XE

## Wiellader

# Technische specificaties

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat® dealer voor specifieke configuraties die in uw regio verkrijgbaar zijn.

## Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Bakinhoud .....	2
Gewicht .....	2
Bedrijfs specificaties .....	2
Transmissie .....	2
Hydraulisch systeem .....	3
Remmen .....	3
Assen .....	3
Vulhoeveelheden .....	3
Cabine .....	3
Geluid .....	3
Airconditioningsysteem .....	3
Afmetingen .....	4
Bandenopties .....	5
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie .....	7
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	13
Standaard en optionele uitrusting .....	67
<b>Milieuverklaring 972 XE</b> .....	<b>69</b>
<b>Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 972 XE</b> .....	<b>70</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	70
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 972 XE .....	71
Bandenopties .....	72
Bedrijfsspecificaties - Laadbakken .....	73
<b>Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 972 XE</b> .....	<b>85</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	85
Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 972 XE .....	86

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Motor

Motortype	Cat® C9.3B	
Motorvermogen bij 1600 tpm – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp (3x) 344 hp (metrisch)
Brutovermogen bij 1600 tpm – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp (3x) 348 hp (metrisch)
Nettovermogen bij 1600 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	236 kW	316 hp (3x) 321 hp (metrisch)
Motorkoppel bij 1200 tpm – ISO 14396:2002	1864 Nm	1,375 lbf-ft
Brutokoppel bij 1200 tpm – SAE J1995:2014	1882 Nm	1,388 lbf-ft
Nettokoppel bij 1200 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1745 Nm	1,287 lbf-ft
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9,3 L	

- Cat motor voldoet aan de emissienormen van US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage Ven Japan 2014.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:

- 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
- 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

\* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken.

\*\* De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

## Bakinhoud

Bakassortiment	2,8-14,0 m <sup>3</sup>	3.75-18.25 yd <sup>3</sup>
----------------	-------------------------	----------------------------

## Gewicht

Bedrijfsgewicht	24.890 kg	54,858 lb
-----------------	-----------	-----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, handmatig differentieel voor/open achterassen, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 4,8 m<sup>3</sup> (6.25 yd<sup>3</sup>) met aanboubaar mes (BOCE).

## Bediening Specificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt

Maximale knikhoek (volledig geknikt)	37°	
Met banddoorbuiging	16.297 kg	35,919 lb
Geen banddoorbuiging	17.505 kg	38,582 lb
Opbrekkracht	196 kN	44,702 lbf

- Voor een machineconfiguratie zoals beschreven onder "Gewicht".
- Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

## Transmissie

Vooruit 1	6,9 km/h	4.3 mph
Vooruit 2	12,9 km/h	8.0 mph
Vooruit 3	22,7 km/h	14.1 mph
Vooruit 4	39,5 km/h	24.5 mph
Achteruit 1	6,9 km/h	4.3 mph
Achteruit 2	12,9 km/h	8.0 mph
Achteruit 3	28,7 km/h	17.9 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

- Maximale rijsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 849 mm (33 in).

## Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (1400 tpm)	348 L/min	92 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	31.000 kPa	4,496 psi
Optionele 3 <sup>e</sup> functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 <sup>e</sup> functie	20.684 kPa	3,000 psi
Optionele 4 <sup>e</sup> functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 4 <sup>e</sup> functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20.684 kPa	3,000 psi
Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:		
Heffen vanuit transportstand	5,5 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1,5 seconden	
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	3,1 seconden	
Totaal	10,1 seconden	

## Remmen

Remmen	De remmen voldoen aan de ISO 3450:2011-normen
--------	---

## Assen

Voor	Vast, handmatig differentieel
Achter	Pendelend, open differentieel

## Vulhoeveelheden

Brandstoftank	303 L	80.1 gal
DEF-tank	26 L	6.9 gal
Koelsysteem	66 L	17.4 gal
Motorcarter	23 L	6.1 gal
Transmissie	63 l	16.6 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	57 l	15.1 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	57 l	15.1 gal
Hydrauliekolietank	114 L	30.1 gal

## Cabine

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS-constructie voldoet aan de normen ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 niveau II
-----------	--

## Geluidsniveaus

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

\*Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen  
 \*\*EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

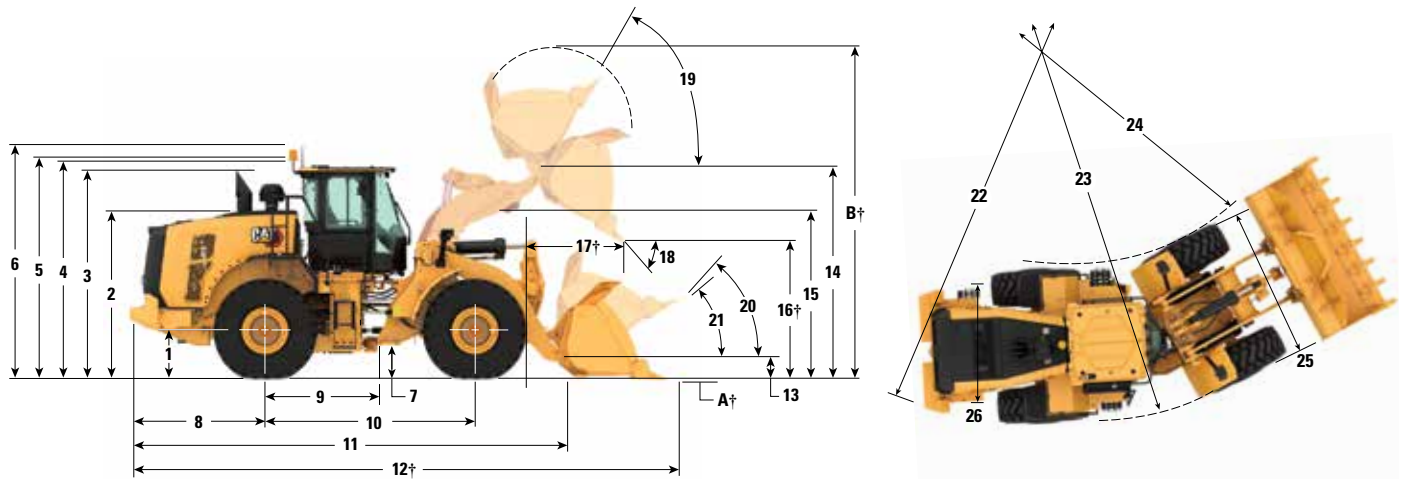
## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2,522 ton).

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	805 mm	2'7"	805 mm	2'7"
2 Hoogte tot bovenkant van motorkap	2846 mm	9'4"	2846 mm	9'4"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3527 mm	11'7"	3527 mm	11'7"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3589 mm	11'10"	3589 mm	11'10"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link™-antenne	3603 mm	11'10"	3603 mm	11'10"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuingszwaailamp	3867 mm	12'9"	3867 mm	12'9"
7 Bodemvrijheid	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2458 mm	8'0"	2458 mm	8'0"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Wielbasis	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	7731 mm	25'5"	8069 mm	26'6"
12 Transportlengte (met bak horizontaal op de grond)*†	9268 mm	30'5"	9604 mm	31'7"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4464 mm	14'7"	4800 mm	15'8"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3842 mm	12'7"	4179 mm	13'8"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3160 mm	10'4"	3495 mm	11'5"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1354 mm	4'5"	1377 mm	4'6"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	48 graden		48 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	56 graden		71 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	49 graden		49 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	39 graden		37 graden	
22 Draaicirkel (diameter) tot contragewicht	13.608 mm	44'8"	13.608 mm	44'8"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	13.621 mm	44'9"	13.621 mm	44'9"
24 Draaicirkel (diameter) tot binnenkant van banden	7599 mm	25'0"	7599 mm	25'0"
25 Breedte over banden (onbelast)	2988 mm	9'10"	2988 mm	9'10"
Breedte over banden (belast)	3011 mm	9'11"	3011 mm	9'11"
26 Spoorbreedte	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

† Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden gelden met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden (zie voor andere banden de tabel met bandenopties). De afmetingen "Breedte over banden" zijn over de bolling en inclusief bandtoename.

• Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op een standaardmachine uitgerust met een vastgepende laadbak voor standaard gebruik van 4,8 m<sup>3</sup> (6.25 yd<sup>3</sup>) met BOCE. (Zie de bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken)

## Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26,5-25	26,5-25	775/65R29
Profieltype	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Profielpatroon	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Behuizingsterkte	*	*	*	20PR	26PR	*
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2988 mm 9'10"	2968 mm 9'9"	2967 mm 9'9"	2943 mm 9'8"	2946 mm 9'8"	3053 mm 10'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3011 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2987 mm 9'10"	2943 mm 9'8"	2959 mm 9'9"	3073 mm 10'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		26 mm 1"	42 mm 1.7"	-4 mm -0.1"	38 mm 1.5"	10 mm 0.4"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-21 mm -0.8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0.9"	-1 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		-20 mm -0.8"	-25 mm -1"	-68 mm -2.7"	-52 mm -2"	62 mm 2.4"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		20 mm 0.8"	25 mm 1"	68 mm 2.7"	52 mm 2"	-62 mm -2.4"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		460 kg 1,014 lb	972 kg 2,143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1,525 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		315 kg 695 lb	666 kg 1,468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1,045 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		278 kg 614 lb	588 kg 1,297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Bandenmaat	26,5R25	26,5R25	775/65R29	26,5R25	26,5R25	775/65R29
Profieltype	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Profielpatroon	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Behuizingsterkte	**	*	*	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2997 mm 9'10"	2981 mm 9'10"	3030 mm 10'0"	2964 mm 9'9"	2966 mm 9'9"	3045 mm 10'0"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3020 mm 9'11"	3009 mm 9'11"	3053 mm 10'1"	2942 mm 9'8"	2980 mm 9'10"	3075 mm 10'2"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-14 mm -0.5"	38 mm 1.5"	2 mm 0.1"	15 mm 0.6"	52 mm 2"	37 mm 1.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	3 mm 0.1"	-31 mm -1.2"	2 mm 0.1"	-7 mm -0.3"	-28 mm -1.1"	-23 mm -0.9"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	9 mm 0.4"	-2 mm -0.1"	42 mm 1.6"	-70 mm -2.7"	-31 mm -1.2"	64 mm 2.5"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-9 mm -0.4"	2 mm 0.1"	-42 mm -1.6"	70 mm 2.7"	31 mm 1.2"	-64 mm -2.5"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1,217 lb	504 kg 1,110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1,526 lb	684 kg 1,507 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-112 kg -248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1,045 lb	468 kg 1,033 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-99 kg -219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±8°	±8°	±13°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bandenopties

Bandenmerk	DRIEHOEK	DRIEHOEK	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
<b>Bandenmaat</b>	<b>26,5R25</b>	<b>26,5-25</b>	<b>26,5R25</b>	<b>26,5R25</b>	<b>26,5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L3</b>	<b>L3</b>	<b>L3</b>	<b>L4</b>	<b>L5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>TB516</b>	<b>TL612</b>	<b>RT3B</b>	<b>GP4D</b>	<b>RT5D</b>
<b>Behuizingsterkte</b>	<b>**</b>	<b>20PR</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2977 mm 9'10"	2954 mm 9'9"	2983 mm 9'10"	3000 mm 9'11"	2990 mm 9'10"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3001 mm 9'11"	2965 mm 9'9"	3001 mm 9'11"	3027 mm 10'0"	3016 mm 9'11"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	11 mm 0.4"	15 mm 0.6"	20 mm 0.8"	6 mm 0.3"	40 mm 1.6"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-6 mm -0.2"	-2 mm -0.1"	-2 mm -0.1"	-5 mm -0.2"	-26 mm -1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	-10 mm -0.4"	-46 mm -1.8"	-10 mm -0.4"	16 mm 0.6"	5 mm 0.2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	10 mm 0.4"	46 mm 1.8"	10 mm 0.4"	-16 mm -0.6"	-5 mm -0.2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2,179 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1,492 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1,318 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS	
			SMOOTH	TRACTION
<b>Bandenmaat</b>	<b>26,5R25</b>	<b>775/65R29</b>	<b>26,5R25</b>	<b>26,5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L5</b>	<b>L4</b>	<b>n.v.t.</b>	<b>n.v.t.</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>RL5K</b>	<b>GP4D</b>	<b>Smooth</b>	<b>Tractie</b>
<b>Behuizingsterkte</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>n.v.t.</b>	<b>n.v.t.</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3085 mm 10'2"	3091 mm 10'2"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3195 mm 10'6"	3136 mm 10'4"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	44 mm 1.7"	12 mm 0.5"	40 mm 1.6"	37 mm 1.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-23 mm -0.9"	-6 mm -0.2"	11 mm 0.4"	11 mm 0.4"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	184 mm 7.2"	125 mm 4.9"	-43 mm -1.7"	-43 mm -1.7"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-184 mm -7.2"	-125 mm -4.9"	43 mm 1.7"	43 mm 1.7"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	896 kg 1,976 lb	720 kg 1,587 lb	4300 kg 9,482 lb	4076 kg 8,988 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	614 kg 1,353 lb	493 kg 1,087 lb	2946 kg 6,495 lb	2792 kg 6,156 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	542 kg 1,195 lb	435 kg 960 lb	2602 kg 5,736 lb	2466 kg 5,437 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400				
Standaardhefarm	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )									4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )							4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )			
			4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )										5,1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )							4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )		
			4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )	
			4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )											5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )							4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )	
			5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )											5,8 m <sup>3</sup> (7.50 yd <sup>3</sup> )							5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )	
			5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )												5,6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )							5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )
			5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )													6,3 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )						5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )
	Op haak	Universele en vlakke bodem	4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )																		4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )	
			4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )																			4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )
			4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )																			4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
			4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )																			4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )
			5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )																			5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )
	Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876	4,044				
	Bakvulfactor																					
115% 110% 105% 100% 95%																						



**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
Standaardhelfarm	Vastgepend	Rots, Spade	3,2 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )								3,7 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )									
			3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )								3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )				4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )					
			4,0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )						4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )					3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )						
Op haak	Rots	3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )						3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )					3,2 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )							
Materiaaldichtheid		lb/yd <sup>3</sup>	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876	4,044	4,214	4,382	4,551		
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

\* De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

\*\* Gegevens met laadbak voor rots, spadebak voorzien van tanden en segmenten en machine met L5-banden.



## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
Standaardhefarm	Vastgepend	Steenkool 7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> )	8,2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )   7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> )												
			Op haak	Steenkool 7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> ) 7,7 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )	8,2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )   7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> ) 7,7 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )   6,7 m <sup>3</sup> (8.75 yd <sup>3</sup> )										
	Vastgepend	Hoogkiep- bak 7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )			8,7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )   7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )   9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 12,8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )   11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )										
			Op haak	Hoogkiep- bak 7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )	8,7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )   7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )   9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 12,8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )   11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )										
	Vastgepend	Houtspaan- ders 11,9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> ) 14,0 m <sup>3</sup> (18.25 yd <sup>3</sup> )			13,7 m <sup>3</sup> (18.00 yd <sup>3</sup> )   11,9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> ) 16,1 m <sup>3</sup> (21.00 yd <sup>3</sup> )   14,0 m <sup>3</sup> (18.25 yd <sup>3</sup> )										
			Op haak	Houtspaan- ders 11,9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> ) 14,0 m <sup>3</sup> (18.25 yd <sup>3</sup> )	13,7 m <sup>3</sup> (18.00 yd <sup>3</sup> )   11,9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> ) 16,1 m <sup>3</sup> (21.00 yd <sup>3</sup> )   14,0 m <sup>3</sup> (18.25 yd <sup>3</sup> )										
	Materiaaldichtheid				lb/yd <sup>3</sup>	506	674	843	1,011	1,180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022
	Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%												

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid	kg/m <sup>3</sup>	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400			
Hefarm voor groter hefbereik	Vastgepend Universele en vlakke bodem	4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )								4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )								4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )		
		4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )								5,1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )									4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )	
		4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )								5,3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )									4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )	
		4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )								5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )									4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )	
		5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )								5,8 m <sup>3</sup> (7.50 yd <sup>3</sup> )									5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )	
		5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )								5,6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )										5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )
		5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )								6,3 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )										5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )
Op haak Universele en vlakke bodem	4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )									4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )								4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )		
	4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )									5,1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )								4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )		
	4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )									5,3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )								4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )		
	4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )									5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )								4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )		
	5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )									5,8 m <sup>3</sup> (7.50 yd <sup>3</sup> )								5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )		
Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876	4,044			
Bakvulfactor 115% 110% 105% 100% 95%																				



**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/leli		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Steenkool 7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> )	8,2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )   7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> )												
			Op haak Steenkool	8,2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )   7,1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> ) 7,7 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )   6,7 m <sup>3</sup> (8.75 yd <sup>3</sup> )											
	Vastgepend	Hoogkiep- bak 7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )		8,7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )   7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )   9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 12,8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )   11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )											
			Op haak Hoogkiep- bak	8,7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )   7,6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> ) 10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )   9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> ) 12,8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )   11,1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )											
	Materiaaldichtheid			lb/yd <sup>3</sup>	506	674	843	1,011	1,180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191
	Bakvulfactor														
	115% 110% 105% 100% 95%														

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1" tot 3")	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3") en groter	100	1,6

\*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

**Opmerking:** De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
Stangenstelsel voor aggregaatoverslag	Vastgepend	4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )						5,1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )	
		4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )						5,3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )												4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
		4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )						5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )												4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )
		5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )						5,8 m <sup>3</sup> (7.50 yd <sup>3</sup> )												5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )
		5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )						5,6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )												5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )
	5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )						6,3 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )												5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )	
	Op haak	4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )							5,1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )
		4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )							5,3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )											4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
		4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )							5,5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )											4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )
		5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )							5,8 m <sup>3</sup> (7.50 yd <sup>3</sup> )											5,0 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )
Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876	4,044	4,214	4,382	4,551			
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				



**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/inch	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/inch	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/inch	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9175	9399	9224	9448	9269	9493
	ft/inch	30'2"	30'11"	30'4"	31'0"	30'5"	31'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/inch	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.764	18.580	18.652	18.467	18.677	18.491
	lb	41,355	40,950	41,109	40,701	41,166	40,756
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.939	19.754	19.837	19.650	19.868	19.680
	lb	43,947	43,538	43,721	43,309	43,789	43,375
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.376	16.192	16.269	16.084	16.297	16.111
	lb	36,094	35,688	35,857	35,449	35,919	35,509
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.570	17.384	17.472	17.285	17.505	17.317
	lb	38,725	38,315	38,508	38,096	38,582	38,168
Opbreekkracht (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47,186	46,879	45,479	45,172	44,072	43,765
Bedrijfgewicht*	kg	24.902	25.040	24.962	25.100	24.890	25.028
	lb	54,883	55,187	55,016	55,320	54,858	55,162

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	5,30	5,50
	yd <sup>3</sup>	6.75	7.00	7.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	5,80	6,10
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/inch	10'3"	10'2"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/inch	4'6"	4'6"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3043	3080	3118
	ft/inch	9'11"	10'1"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103
	in	4.0"	4.0"	4.0"
12† Totale lengte	mm	9305	9342	9380
	ft/inch	30'7"	30'8"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6277	6298
	ft/inch	20'6"	20'8"	20'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7691	7701
	ft/inch	25'3"	25'3"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.295	18.221	18.153
	lb	40,322	40,160	40,010
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.480	19.411	19.349
	lb	42,934	42,783	42,646
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.919	15.848	15.782
	lb	35,087	34,930	34,784
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.122	17.056	16.996
	lb	37,738	37,593	37,459
Opbrekkracht (§)	kN	190	185	180
	lbf	42,753	41,648	40,570
Bedrijfgewicht*	kg	25.199	25.241	25.279
	lb	55,538	55,631	55,715

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion™					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/inch	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/inch	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9220	9444	9213	9437	9270	9494
	ft/inch	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/inch	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.251	18.067	18.254	18.071	18.103	17.918
	lb	40,225	39,821	40,233	39,829	39,899	39,493
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.416	19.231	19.431	19.245	19.277	19.091
	lb	42,794	42,386	42,827	42,418	42,488	42,077
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.886	15.703	15.884	15.700	15.742	15.557
	lb	35,014	34,610	35,009	34,604	34,696	34,289
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.070	16.885	17.078	16.893	16.935	16.748
	lb	37,623	37,215	37,641	37,232	37,325	36,914
Opbreekkracht (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45,612	45,305	45,785	45,478	43,938	43,631
Bedrijfgewicht*	kg	25.276	25.414	25.318	25.456	25.377	25.515
	lb	55,708	56,012	55,801	56,105	55,930	56,234

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/inch	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9305	9529	9337	9561
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.095	17.910	17.976	17.790
	lb	39,882	39,474	39,619	39,209
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.275	19.088	19.159	18.970
	lb	42,483	42,070	42,226	41,811
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.735	15.549	15.617	15.431
	lb	34,680	34,272	34,420	34,010
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.933	16.746	16.818	16.630
	lb	37,321	36,908	37,068	36,653
Opbreekkracht (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42,894	42,587	41,878	41,571
Bedrijfgewicht*	kg	25.372	25.510	25.463	25.600
	lb	55,919	56,223	56,119	56,423

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9199	9423	9234	9458	9264	9488
	ft/inch	30'3"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6160	6160	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.436	18.255	18.605	18.420	18.553	18.368
	lb	40,634	40,234	41,007	40,599	40,892	40,484
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.578	19.395	19.771	19.584	19.725	19.537
	lb	43,151	42,746	43,577	43,165	43,474	43,061
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.085	15.903	16.233	16.048	16.182	15.997
	lb	35,452	35,051	35,778	35,370	35,666	35,257
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.246	17.062	17.417	17.230	17.372	17.184
	lb	38,011	37,606	38,388	37,976	38,288	37,875
Opbreekkracht (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46,294	45,987	45,185	44,876	44,213	43,906
Bedrijfgewicht*	kg	24.959	25.097	24.936	25.074	24.970	25.108
	lb	55,009	55,312	54,958	55,262	55,034	55,338

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	-5,20	-5,20
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9304	9528	9334	9558
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.479	18.293	18.426	18.239
	lb	40,729	40,318	40,612	40,200
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.657	19.469	19.609	19.420
	lb	43,325	42,910	43,220	42,803
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.109	15.923	16.058	15.871
	lb	35,506	35,095	35,392	34,979
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.306	17.118	17.259	17.070
	lb	38,142	37,728	38,040	37,623
Opbrekkracht (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42,965	42,658	42,071	41,764
Bedrijfgewicht*	kg	25.020	25.158	25.055	25.193
	lb	55,144	55,448	55,221	55,525

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9234	9458	9264	9488
	ft/inch	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.461	18.277	18.405	18.220
	lb	40,688	40,282	40,566	40,158
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.626	19.440	19.576	19.389
	lb	43,257	42,846	43,145	42,733
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.088	15.904	16.034	15.848
	lb	35,459	35,053	35,339	34,930
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.272	17.086	17.223	17.035
	lb	38,068	37,658	37,959	37,547
Opbrekkracht (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45,052	44,745	44,075	43,768
Bedrijfgewicht*	kg	25.077	25.215	25.114	25.252
	lb	55,269	55,573	55,351	55,655

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype	Mestype	Vlakte bodem – Vastgepend – Schurende werking					Vlakte bodem – Vastgepend – Licht materiaal
		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	-5,20	-5,20	10,00	
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90	
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25	
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943	
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818	
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525	
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3046	3251	3076	3281	3389	
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"	
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	119	
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"	
12† Totale lengte	mm	9304	9528	9334	9558	9663	
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"	31'9"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6239	6239	6270	6270	6690	
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"	
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715	8046	
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.323	18.137	18.266	18.079	18.315	
	lb	40,384	39,974	40,258	39,846	40,366	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.500	19.312	19.448	19.259	19.595	
	lb	42,978	42,564	42,863	42,446	43,189	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.953	15.767	15.897	15.710	15.952	
	lb	35,161	34,751	35,037	34,625	35,158	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.148	16.960	17.097	16.908	17.249	
	lb	37,796	37,381	37,683	37,266	38,018	
Opbrekkkracht (§)	kN	190	189	186	185	153	
	lbf	42,821	42,514	41,923	41,616	34,556	
Bedrijfgewicht*	kg	25.170	25.308	25.209	25.347	24.982	
	lb	55,474	55,778	55,560	55,863	55,059	

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\*Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/inch	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/inch	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9269	9493	9305	9529
	ft/inch	30'5"	31'2"	30'7"	31'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.748	17.567	17.932	17.749
	lb	39,118	38,718	39,524	39,119
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.876	18.693	19.082	18.897
	lb	41,603	41,200	42,058	41,649
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.431	15.249	15.595	15.411
	lb	34,009	33,610	34,372	33,967
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.578	16.395	16.764	16.579
	lb	36,538	36,135	36,949	36,540
Opbrekkracht (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43,922	43,615	43,094	42,787
Bedrijfgewicht*	kg	25.419	25.557	25.401	25.539
	lb	56,022	56,326	55,983	56,287

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	-5,20	-5,20
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/inch	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9335	9559	9405	9629
	ft/inch	30'8"	31'5"	30'11"	31'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.880	17.695	17.751	17.565
	lb	39,408	39,001	39,123	38,713
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.035	18.848	18.917	18.728
	lb	41,953	41,542	41,693	41,278
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.544	15.359	15.417	15.231
	lb	34,259	33,852	33,980	33,570
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.717	16.531	16.602	16.414
	lb	36,846	36,435	36,591	36,176
Opbreekkracht (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42,201	41,894	40,229	39,922
Bedrijfsgegewicht*	kg	25.436	25.574	25.525	25.663
	lb	56,060	56,364	56,256	56,560

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Rotsbak – Vastgepend	IJzererts, Spade – Vastgepend
Mestype		Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,00	3,20
	yd <sup>3</sup>	5.25	4.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,40	3,50
	yd <sup>3</sup>	5.75	4.50
Breedte	mm	3252	3288
	ft/inch	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	3383
	ft/inch	10'2"	11'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1541	1306
	ft/inch	5'0"	4'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3184	2826
	ft/inch	10'5"	9'3"
A† Graafdiepte	mm	66	61
	in	2.6"	2.4"
12† Totale lengte	mm	9447	9082
	ft/inch	31'0"	29'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6137	6172
	ft/inch	20'2"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7603
	ft/inch	25'3"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.403	19.062
	lb	42,764	42,014
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.645	20.271
	lb	45,502	44,677
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.918	16.583
	lb	37,287	36,550
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.179	17.811
	lb	40,066	39,257
Opbrekkracht (§)	kN	204	218
	lbf	45,915	49,136
Bedrijfgewicht*	kg	26.209	26.584
	lb	57,764	58,590

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2645	2588	2433
	ft/inch	8'8"	8'5"	7'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1728	1784	1940
	ft/inch	5'8"	5'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3655	3735	3955
	ft/inch	11'11"	12'3"	12'11"
A† Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12† Totale lengte	mm	9913	9993	10.213
	ft/inch	32'7"	32'10"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6613	6695	6919
	ft/inch	21'9"	22'0"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7880	8041	8111
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.237	15.952	15.566
	lb	35,787	35,158	34,308
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.415	17.136	16.769
	lb	38,383	37,769	36,959
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.999	13.719	13.349
	lb	30,854	30,237	29,423
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.198	14.925	14.574
	lb	33,496	32,895	32,121
Opbrekkracht (§)	kN	135	129	114
	lbf	30,510	29,009	25,826
Bedrijfsgewicht*	kg	26.012	26.228	26.435
	lb	57,330	57,806	58,262

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	7.00	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	7.75	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/inch	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2819	2631	2574	2418
	ft/inch	9'3"	8'7"	8'5"	7'11"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1521	1742	1799	1954
	ft/inch	4'11"	5'8"	5'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3385	3675	3755	3975
	ft/inch	11'1"	12'0"	12'3"	13'0"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	121	68	68	68
	in	4.7"	2.6"	2.6"	2.6"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9661	9933	10.013	10.233
	ft/inch	31'9"	32'8"	32'11"	33'7"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6412	6625	6707	6931
	ft/inch	21'1"	21'9"	22'1"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7675	7888	8049	8121
	ft/inch	25'3"	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.646	15.787	15.501	15.122
	lb	36,689	34,795	34,166	33,329
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.785	16.957	16.678	16.316
	lb	39,199	37,375	36,759	35,961
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.383	13.558	13.278	12.914
	lb	31,700	29,882	29,265	28,464
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.542	14.749	14.476	14.130
	lb	34,255	32,508	31,905	31,142
Opbrekkracht (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34,302	30,153	28,675	25,545
Bedrijfgewicht*	kg	25.910	26.491	26.707	26.914
	lb	57,105	58,386	58,862	59,318

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4.75	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3117	3070
	ft/inch	10'2"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1247	1322
	ft/inch	4'1"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2981	3067
	ft/inch	9'9"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	104	84
	in	4.1"	3.3"
12† Totale lengte	mm	9243	9314
	ft/inch	30'4"	30'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6004	6074
	ft/inch	19'9"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7800	7910
	ft/inch	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.294	15.517
	lb	38,117	34,200
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.381	16.426
	lb	40,511	36,205
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.038	13.436
	lb	33,144	29,614
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.146	14.369
	lb	35,585	31,671
Opbrekkracht (§)	kN	198	182
	lbf	44,572	41,106
Bedrijfgewicht*	kg	25.347	25.884
	lb	55,864	57,048

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3565	3412	3528	3374	3495	3340
	ft/inch	11'8"	11'2"	11'6"	11'0"	11'5"	10'11"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1317	1455	1348	1485	1377	1514
	ft/inch	4'3"	4'9"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3191	3396	3240	3445	3285	3490
	ft/inch	10'5"	11'1"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9511	9732	9560	9781	9605	9826
	ft/inch	31'3"	32'0"	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6278	6278	6536	6536	6372	6372
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'6"	21'6"	20'11"	20'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7742	7836	7756	7851	7770	7865
	ft/inch	25'5"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.135	16.957	17.058	16.879	17.107	16.927
	lb	37,767	37,374	37,597	37,202	37,705	37,308
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.150	17.970	18.085	17.903	18.142	17.959
	lb	40,004	39,606	39,860	39,459	39,985	39,582
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.911	14.733	14.835	14.655	14.884	14.704
	lb	32,865	32,471	32,696	32,301	32,805	32,407
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.942	15.761	15.876	15.695	15.933	15.750
	lb	35,136	34,738	34,992	34,592	35,117	34,714
Opbreekkracht (§)	kN	203	201	196	194	190	187
	lbf	45,826	45,241	44,165	43,588	42,797	42,229
Bedrijfgewicht*	kg	24.904	25.042	24.964	25.102	24.892	25.030
	lb	54,888	55,191	55,021	55,325	54,862	55,166

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	5,30	5,50
	yd <sup>3</sup>	6.75	7.00	7.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	5,80	6,10
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3468	3440	3413
	ft/inch	11'4"	11'3"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1419	1444
	ft/inch	4'6"	4'7"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3317	3354	3392
	ft/inch	10'10"	11'0"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9640	9677	9715
	ft/inch	31'8"	31'9"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6576	6612	6634
	ft/inch	21'7"	21'9"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7842	7854	7865
	ft/inch	25'9"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.738	16.684	16.636
	lb	36,891	36,772	36,667
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.767	17.719	17.678
	lb	39,158	39,054	38,964
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.518	14.465	14.417
	lb	31,999	31,881	31,775
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.562	15.515	15.473
	lb	34,300	34,195	34,104
Opbrekkracht (§)	kN	184	179	175
	lbf	41,453	40,378	39,330
Bedrijfgewicht*	kg	25.201	25.243	25.281
	lb	55,543	55,635	55,719

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3535	3382	3541	3387	3498	3343
	ft/inch	11'7"	11'1"	11'7"	11'1"	11'5"	10'11"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1352	1490	1347	1485	1383	1520
	ft/inch	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3236	3441	3229	3434	3286	3491
	ft/inch	10'7"	11'3"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9556	9778	9549	9771	9606	9827
	ft/inch	31'5"	32'1"	31'4"	32'1"	31'7"	32'3"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6377	6377	6546	6546	6551	6551
	ft/inch	21'0"	21'0"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7774	7873	7772	7871	7790	7890
	ft/inch	25'7"	25'10"	25'6"	25'10"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.667	16.489	16.673	16.495	16.551	16.372
	lb	36,734	36,342	36,747	36,355	36,479	36,085
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.675	17.495	17.691	17.510	17.570	17.389
	lb	38,957	38,560	38,992	38,594	38,726	38,326
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.459	14.281	14.459	14.280	14.343	14.164
	lb	31,868	31,476	31,867	31,474	31,613	31,219
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.483	15.303	15.492	15.311	15.378	15.196
	lb	34,126	33,728	34,145	33,747	33,893	33,493
Opbreekkracht (§)	kN	197	194	197	195	189	187
	lbf	44,294	43,717	44,461	43,883	42,664	42,095
Bedrijfgewicht*	kg	25.278	25.416	25.320	25.458	25.379	25.517
	lb	55,713	56,017	55,805	56,109	55,934	56,238

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3471	3316	3447	3292
	ft/inch	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1404	1541	1425	1561
	ft/inch	4'7"	5'0"	4'8"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3321	3526	3353	3558
	ft/inch	10'10"	11'6"	11'0"	11'8"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9641	9862	9673	9895
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6611	6611	6636	6636
	ft/inch	21'9"	21'9"	21'10"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7801	7901	7812	7912
	ft/inch	25'8"	26'0"	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.558	16.378	16.452	16.271
	lb	36,494	36,097	36,261	35,863
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.584	17.401	17.481	17.298
	lb	38,755	38,353	38,529	38,126
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.349	14.169	14.243	14.063
	lb	31,626	31,229	31,393	30,995
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.390	15.208	15.287	15.104
	lb	33,920	33,518	33,694	33,291
Opbrekkracht (§)	kN	185	182	180	178
	lbf	41,649	41,086	40,658	40,101
Bedrijfgewicht*	kg	25.374	25.512	25.465	25.602
	lb	55,924	56,228	56,123	56,427

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik				
Laadbaktype			Vlakke bodem – Vastgepend				
Mestype		Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3485	3323	3461	3298	3439	3277
	ft/inch	11'5"	10'10"	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1246	1373	1271	1398	1292	1419
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3215	3420	3250	3455	3280	3485
	ft/inch	10'6"	11'2"	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9535	9756	9570	9791	9600	9821
	ft/inch	31'4"	32'1"	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6496	6496	6499	6503	6534	6534
	ft/inch	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7749	7843	7759	7854	7768	7863
	ft/inch	25'6"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.852	16.676	16.936	16.827	16.970	16.790
	lb	37,143	36,754	37,328	37,088	37,402	37,007
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.842	17.663	17.941	17.834	17.985	17.803
	lb	39,324	38,931	39,543	39,307	39,640	39,239
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.659	14.482	14.730	14.615	14.757	14.577
	lb	32,309	31,920	32,466	32,211	32,525	32,129
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.665	15.487	15.751	15.638	15.788	15.606
	lb	34,527	34,133	34,716	34,466	34,797	34,396
Opbrekkkracht (§)	kN	200	197	195	192	191	188
	lbf	44,957	44,376	43,861	43,303	42,934	42,364
Bedrijfsgewicht*	kg	24.961	25.099	24.956	25.076	24.972	25.110
	lb	55,013	55,317	55,003	55,267	55,039	55,342

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\*Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3411	3248	3390	3227
	ft/inch	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1320	1447	1342	1468
	ft/inch	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3320	3525	3350	3555
	ft/inch	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9640	9861	9670	9891
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6563	6563	6605	6605
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7780	7876	7789	7885
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.916	16.736	16.878	16.697
	lb	37,283	36,886	37,200	36,802
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.939	17.757	17.908	17.724
	lb	39,539	39,136	39,469	39,065
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.702	14.522	14.664	14.483
	lb	32,405	32,007	32,321	31,922
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.741	15.558	15.709	15.525
	lb	34,694	34,291	34,623	34,219
Opbrekkracht (§)	kN	185	183	181	179
	lbf	41,718	41,156	40,848	40,290
Bedrijfgewicht*	kg	25.022	25.160	25.057	25.195
	lb	55,148	55,452	55,225	55,529

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Mestype		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3461	3298	3439	3277
	ft/inch	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1271	1398	1292	1419
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3250	3455	3280	3485
	ft/inch	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9570	9791	9600	9821
	ft/inch	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6503	6503	6534	6534
	ft/inch	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7759	7854	7768	7863
	ft/inch	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.861	16.683	16.821	16.642
	lb	37,163	36,769	37,074	36,679
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.869	17.688	17.834	17.653
	lb	39,384	38,985	39,308	38,907
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.649	14.470	14.608	14.428
	lb	32,287	31,893	32,196	31,800
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.672	15.491	15.637	15.455
	lb	34,543	34,144	34,464	34,064
Opbrekkracht (§)	kN	194	192	190	187
	lbf	43,747	43,172	42,796	42,227
Bedrijfgewicht*	kg	25.079	25.217	25.116	25.254
	lb	55,274	55,578	55,356	55,660

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking				Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
		Aanbouchbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouchbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouchbare messen/w
Mestype						
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	-5,20	-5,20	10,00
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3411	3248	3390	3227	3153
	ft/inch	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1320	1447	1342	1468	1548
	ft/inch	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3320	3525	3350	3555	3663
	ft/inch	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"	12'0"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93	114
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	4.5"
12† Totale lengte	mm	9640	9861	9670	9891	9997
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6574	6574	6605	6605	7026
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	23'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7780	7876	7789	7885	8213
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"	27'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.759	16.579	16.717	16.536	17.000
	lb	36,938	36,541	36,845	36,447	37,469
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.780	17.598	17.744	17.561	18.146
	lb	39,189	38,786	39,109	38,705	39,994
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.546	14.365	14.503	14.322	14.767
	lb	32,059	31,662	31,965	31,566	32,547
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.582	15.400	15.545	15.362	15.924
	lb	34,344	33,941	34,263	33,858	35,097
Opbrekkracht (§)	kN	185	182	181	178	148
	lbf	41,574	41,012	40,700	40,142	33,358
Bedrijfgewicht*	kg	25.172	25.310	25.211	25.349	24.984
	lb	55,479	55,783	55,564	55,868	55,064

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\*Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3436	3273	3410	3247
	ft/inch	11'3"	10'8"	11'2"	10'7"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1296	1423	1321	1448
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3285	3490	3321	3526
	ft/inch	10'9"	11'5"	10'10"	11'6"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9605	9826	9641	9862
	ft/inch	31'7"	32'3"	31'8"	32'5"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6537	6537	6540	6540
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7789	7889	7801	7901
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.234	16.058	16.398	16.220
	lb	35,779	35,392	36,142	35,750
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.215	17.037	17.398	17.218
	lb	37,943	37,551	38,346	37,949
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.065	13.889	14.211	14.033
	lb	30,999	30,611	31,323	30,930
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.063	14.885	15.227	15.046
	lb	33,199	32,807	33,561	33,163
Opbreekkracht (§)	kN	189	187	186	183
	lbf	42,647	42,079	41,848	41,286
Bedrijfgewicht*	kg	25.421	25.559	25.403	25.541
	lb	56,027	56,331	55,988	56,292

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	-5,20	-5,20
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3389	3226	3340	3177
	ft/inch	11'1"	10'7"	10'11"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1342	1469	1392	1519
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3351	3556	3421	3626
	ft/inch	10'11"	11'8"	11'2"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9671	9892	9741	9962
	ft/inch	31'9"	32'6"	32'0"	32'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6571	6571	6643	6643
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'10"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7811	7911	7834	7935
	ft/inch	25'8"	26'0"	25'9"	26'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.360	16.182	16.265	16.085
	lb	36,059	35,665	35,849	35,451
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.366	17.185	17.283	17.101
	lb	38,275	37,875	38,093	37,690
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.173	13.994	14.077	13.896
	lb	31,238	30,843	31,025	30,627
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.194	15.013	15.110	14.927
	lb	33,488	33,088	33,303	32,900
Opbreekkracht (§)	kN	182	179	173	171
	lbf	40,979	40,422	39,059	38,512
Bedrijfgewicht*	kg	25.438	25.576	25.527	25.665
	lb	56,064	56,368	56,260	56,564

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2980	2924	2768
	ft/inch	9'9"	9'7"	9'1"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1751	1808	1963
	ft/inch	5'8"	5'11"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3929	4009	4229
	ft/inch	12'10"	13'1"	13'10"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	10.249	10.329	10.549
	ft/inch	33'8"	33'11"	34'8"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6949	7031	7254
	ft/inch	22'10"	23'1"	23'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8063	8223	8300
	ft/inch	26'6"	27'0"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.128	14.881	14.596
	lb	33,343	32,798	32,170
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.197	15.959	15.701
	lb	35,699	35,173	34,605
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.995	12.749	12.468
	lb	28,641	28,099	27,480
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.078	13.840	13.586
	lb	31,027	30,504	29,944
Opbreekkracht (§)	kN	131	125	111
	lbf	29,570	28,104	25,006
Bedrijfgewicht*	kg	26.014	26.230	26.437
	lb	57,335	57,811	58,267

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	7.00	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	7.75	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/inch	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3155	2966	2910	2754
	ft/inch	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1544	1765	1822	1977
	ft/inch	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3659	3949	4029	4249
	ft/inch	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Graafdiepte	mm	116	63	63	63
	in	4.5"	2.5"	2.5"	2.5"
12† Totale lengte	mm	9994	10.269	10.349	10.569
	ft/inch	32'10"	33'9"	34'0"	34'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6748	6961	7043	7267
	ft/inch	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7853	8071	8232	8310
	ft/inch	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.357	14.674	14.426	14.144
	lb	33,847	32,343	31,795	31,173
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.370	15.732	15.492	15.236
	lb	36,080	34,675	34,144	33,581
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.216	12.548	12.301	12.023
	lb	29,129	27,656	27,111	26,500
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.244	13.619	13.380	13.128
	lb	31,394	30,018	29,490	28,934
Opbrekkracht (§)	kN	147	130	123	110
	lbf	33,087	29,224	27,779	24,732
Bedrijfgewicht*	kg	25.912	26.493	26.709	26.916
	lb	57,109	58,390	58,866	59,322

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4.75	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3453	3406
	ft/inch	11'3"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1270	1345
	ft/inch	4'2"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3255	3341
	ft/inch	10'8"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	99	79
	in	3.9"	3.1"
12† Totale lengte	mm	9578	9651
	ft/inch	31'6"	31'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6340	6409
	ft/inch	20'10"	21'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7268	8075
	ft/inch	23'11"	26'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.893	14.243
	lb	35,028	31,392
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.851	15.054
	lb	37,140	33,179
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.773	12.277
	lb	30,355	27,059
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.748	13.107
	lb	32,505	28,888
Opbrekkracht (§)	kN	192	203
	lbf	43,206	45,779
Bedrijfgewicht*	kg	25.349	25.886
	lb	55,869	57,052

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/inch	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/inch	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/inch	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9167	9391	9216	9440	9261	9485
	ft/inch	30'1"	30'10"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/inch	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.975	19.791	19.860	19.675	19.884	19.698
	lb	44,026	43,621	43,772	43,364	43,824	43,414
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21.244	21.058	21.139	20.952	21.169	20.981
	lb	46,823	46,413	46,591	46,179	46,657	46,242
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.401	17.217	17.290	17.105	17.317	17.131
	lb	38,352	37,947	38,109	37,701	38,167	37,757
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.694	18.508	18.593	18.406	18.626	18.438
	lb	41,202	40,792	40,980	40,568	41,052	40,637
Opbreekkracht (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47,186	46,879	45,479	45,172	44,072	43,765
Bedrijfgewicht*	kg	25.451	25.589	25.511	25.649	25.439	25.577
	lb	56,093	56,397	56,227	56,531	56,068	56,372

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\* De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	5,30	5,50
	yd <sup>3</sup>	6.75	7.00	7.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	5,80	6,10
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/inch	10'3"	10'2"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/inch	4'6"	4'6"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3043	3080	3118
	ft/inch	9'11"	10'1"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103
	in	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	9297	9334	9372
	ft/inch	30'6"	30'8"	30'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6277	6298
	ft/inch	20'6"	20'8"	20'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7691	7701
	ft/inch	25'3"	25'3"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.498	19.423	19.353
	lb	42,974	42,809	42,655
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.778	20.708	20.645
	lb	45,794	45,641	45,501
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.937	16.864	16.796
	lb	37,329	37,169	37,019
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.240	18.173	18.112
	lb	40,203	40,055	39,919
Opbrekkracht (§)	kN	190	185	180
	lbf	42,753	41,648	40,570
Bedrijfgewicht*	kg	25.748	25.790	25.828
	lb	56,749	56,841	56,925

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271,4	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/inch	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/inch	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9212	9436	9205	9429	9262	9486
	ft/inch	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/inch	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.450	19.267	19.456	19.273	19.299	19.115
	lb	42,868	42,464	42,882	42,478	42,536	42,130
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.708	20.523	20.726	20.541	20.567	20.381
	lb	45,641	45,233	45,682	45,273	45,331	44,920
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.900	16.717	16.900	16.716	16.753	16.569
	lb	37,249	36,845	37,248	36,844	36,925	36,518
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.183	17.998	18.194	18.009	18.046	17.859
	lb	40,076	39,667	40,101	39,692	39,774	39,363
Opbrekkkracht (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45,612	45,305	45,785	45,478	43,938	43,631
Bedrijfsgewicht*	kg	25.825	25.963	25.867	26.005	25.926	26.064
	lb	56,918	57,222	57,011	57,315	57,140	57,444

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/inch	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9297	9521	9329	9553
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.291	19.105	19.170	18.984
	lb	42,517	42,109	42,251	41,841
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.565	20.377	20.447	20.259
	lb	45,325	44,912	45,067	44,651
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.746	16.560	16.627	16.440
	lb	36,908	36,499	36,645	36,235
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.044	17.857	17.928	17.740
	lb	39,770	39,356	39,514	39,099
Opbreekkracht (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42,894	42,587	41,878	41,571
Bedrijfsgegewicht*	kg	25.921	26.059	26.012	26.150
	lb	57,129	57,433	57,329	57,633

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9191	9415	9226	9450	9256	9480
	ft/inch	30'2"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6160	6160	6164	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.630	19.449	19.722	19.624	19.756	19.571
	lb	43,266	42,865	43,467	43,253	43,543	43,135
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.862	20.679	20.973	20.881	21.020	20.833
	lb	45,981	45,577	46,225	46,022	46,329	45,917
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.095	16.913	17.172	17.066	17.199	17.014
	lb	37,678	37,277	37,849	37,614	37,908	37,499
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.352	18.169	18.448	18.347	18.488	18.301
	lb	40,449	40,044	40,661	40,437	40,747	40,335
Opbreekkracht (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46,294	45,987	45,166	44,876	44,213	43,906
Bedrijfgewicht*	kg	25.508	25.646	25.503	25.623	25.519	25.657
	lb	56,219	56,523	56,209	56,472	56,244	56,548

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouchbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouchbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	-5,20	-5,20
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9296	9520	9326	9550
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.680	19.494	19.626	19.439
	lb	43,376	42,966	43,257	42,845
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.952	20.764	20.904	20.715
	lb	46,179	45,764	46,072	45,655
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.125	16.939	17.072	16.885
	lb	37,744	37,334	37,628	37,215
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.421	18.233	18.374	18.185
	lb	40,601	40,186	40,497	40,080
Opbrekkracht (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42,965	42,658	42,071	41,764
Bedrijfgewicht*	kg	25.569	25.707	25.604	25.742
	lb	56,354	56,658	56,431	56,735

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9226	9450	9256	9480
	ft/inch	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.665	19.480	19.608	19.423
	lb	43,342	42,935	43,217	42,809
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.922	20.736	20.871	20.684
	lb	46,114	45,703	46,001	45,589
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.107	16.922	17.051	16.866
	lb	37,704	37,297	37,581	37,172
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.389	18.202	18.339	18.151
	lb	40,529	40,119	40,419	40,006
Opbrekkracht (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45,052	44,745	44,075	43,768
Bedrijfgewicht*	kg	25.626	25.764	25.663	25.801
	lb	56,480	56,783	56,562	56,866

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag				
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking				Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	-5,20	-5,20	10,00
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	119
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"
12† Totale lengte	mm	9296	9520	9326	9550	9655
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"	31'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.524	19.338	19.466	19.279	19.503
	lb	43,032	42,622	42,903	42,491	42,985
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.795	20.606	20.742	20.553	20.887
	lb	45,832	45,417	45,715	45,299	46,036
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.969	16.782	16.912	16.724	16.955
	lb	37,400	36,989	37,274	36,861	37,368
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.264	18.076	18.212	18.023	18.362
	lb	40,254	39,839	40,140	39,723	40,471
Opbrekkkracht (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42,821	42,514	41,923	41,616	34,556
Bedrijfsgewicht*	kg	25.719	25.857	25.758	25.896	25.531
	lb	56,684	56,988	56,770	57,074	56,270

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/inch	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/inch	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9261	9485	9297	9521
	ft/inch	30'5"	31'2"	30'7"	31'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.924	18.743	19.118	18.934
	lb	41,709	41,310	42,136	41,731
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.141	19.958	20.359	20.173
	lb	44,391	43,988	44,872	44,463
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.425	16.244	16.597	16.413
	lb	36,201	35,802	36,581	36,176
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.668	17.485	17.864	17.678
	lb	38,940	38,537	39,372	38,963
Opbrekkracht (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43,922	43,615	43,094	42,787
Bedrijfgewicht*	kg	25.968	26.106	25.950	26.088
	lb	57,233	57,537	57,194	57,498

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/inch	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9327	9551	9397	9621
	ft/inch	30'8"	31'5"	30'10"	31'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.064	18.879	18.932	18.746
	lb	42,017	41,611	41,727	41,317
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.311	20.124	20.191	20.003
	lb	44,765	44,354	44,502	44,087
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.545	16.360	16.416	16.230
	lb	36,466	36,059	36,181	35,770
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.816	17.630	17.700	17.511
	lb	39,268	38,857	39,011	38,596
Opbreekkracht (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42,201	41,894	40,229	39,922
Bedrijfgewicht*	kg	25.985	26.123	26.074	26.212
	lb	57,270	57,574	57,466	57,770

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2645	2588	2433
	ft/inch	8'8"	8'5"	7'11"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1728	1784	1940
	ft/inch	5'8"	5'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3655	3735	3955
	ft/inch	11'11"	12'3"	12'11"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9905	9985	10.205
	ft/inch	32'6"	32'10"	33'6"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6613	6695	6919
	ft/inch	21'9"	22'0"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7880	8041	8112
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.362	17.072	16.675
	lb	38,266	37,628	36,753
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.635	18.354	17.977
	lb	41,073	40,452	39,622
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.948	14.664	14.285
	lb	32,945	32,320	31,484
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.249	15.974	15.615
	lb	35,814	35,207	34,416
Opbrekkracht (§)	kN	135	129	114
	lbf	30,510	29,009	25,826
Bedrijfgewicht*	kg	26.561	26.777	26.984
	lb	58,540	59,016	59,473

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	7.00	10.00	12.00	14.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	7.75	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/inch	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2819	2631	2574	2418
	ft/inch	9'3"	8'7"	8'5"	7'11"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1521	1742	1799	1954
	ft/inch	4'11"	5'8"	5'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3385	3675	3755	3975
	ft/inch	11'1"	12'0"	12'3"	13'0"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	121	68	68	68
	in	4.7"	2.6"	2.6"	2.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9653	9925	10.005	10.225
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'10"	33'7"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6412	6625	6707	6931
	ft/inch	21'1"	21'9"	22'1"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7675	7888	8049	8121
	ft/inch	25'3"	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.790	16.907	16.617	16.227
	lb	39,209	37,264	36,625	35,764
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.021	18.173	17.890	17.519
	lb	41,922	40,054	39,431	38,613
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.348	14.503	14.219	13.845
	lb	33,829	31,965	31,340	30,516
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.606	15.797	15.520	15.166
	lb	36,600	34,816	34,207	33,427
Opbrekkracht (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34,302	30,153	28,675	25,545
Bedrijfsgewicht*	kg	26.459	27.040	27.256	27.463
	lb	58,315	59,596	60,072	60,528

\* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

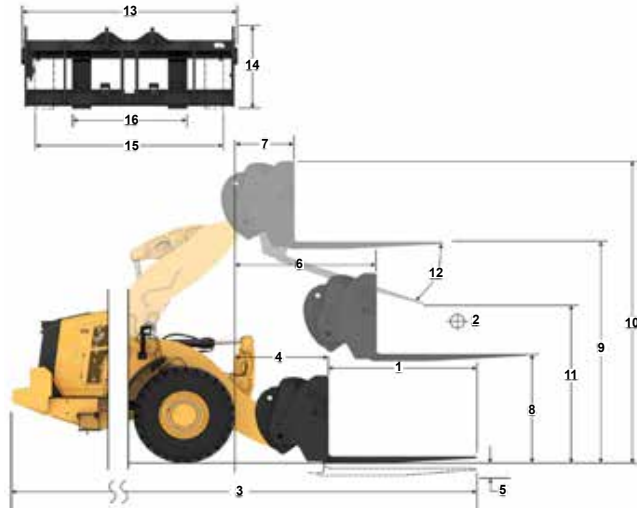
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14.052
		lbs	30.971
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.370
		lbs	27.263
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6185
		lbs	13.631
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7422
		lbs	16.358
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9896
		lbs	21.810
3	Maximale totale lengte	mm	9689
		inch	381.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		inch	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		inch	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		inch	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		inch	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		inch	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2871
		inch	113.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	gra-	43
	den		
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		inch	5,9
	Tanddikte	mm	65,0
		inch	2,6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13.885
	Bedrijfsgegewicht	kg	23.937
		lbs	52.756

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

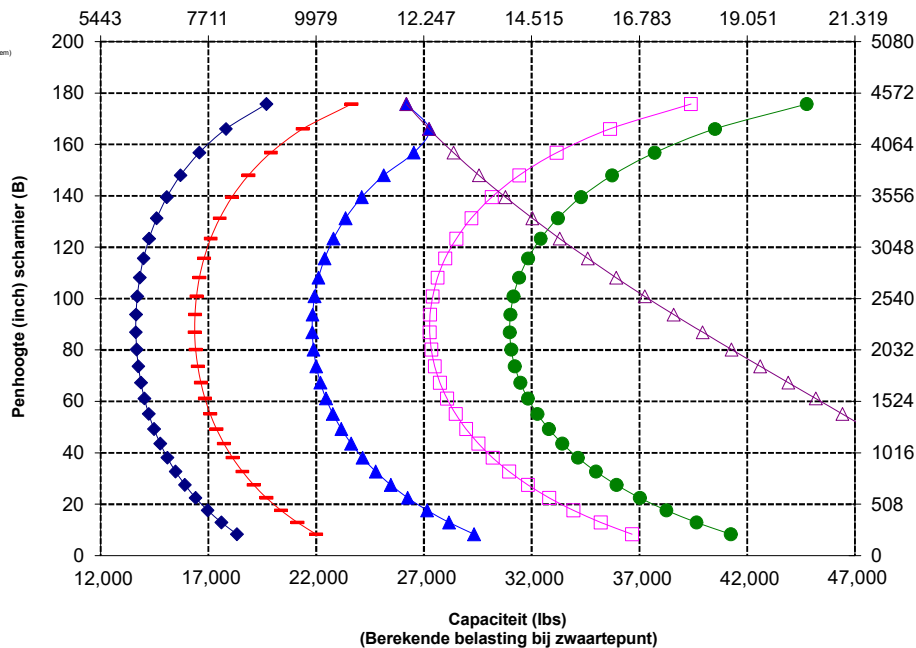
**972 STD**  
Palletvork, FUSION

**Vorkenbord van 87"**  
530-1861

**Tanden van 60"**  
548-3265



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op harde, vlakke grond, of hydraulische limiet

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



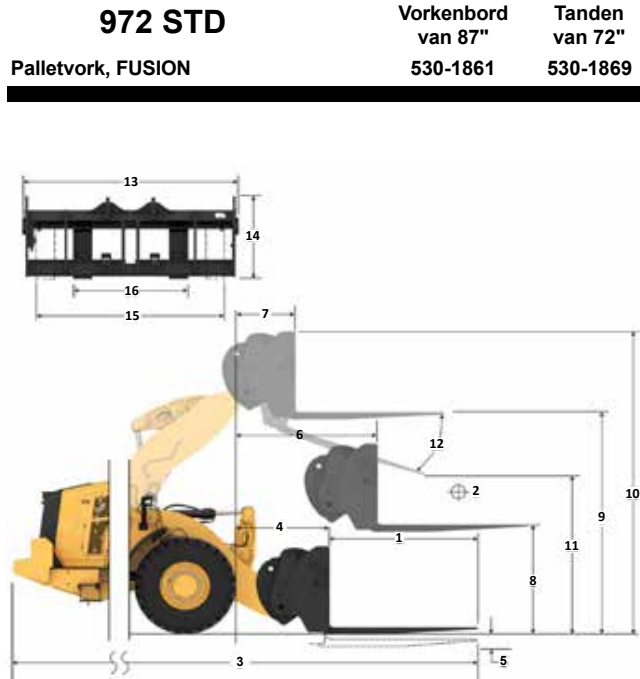
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

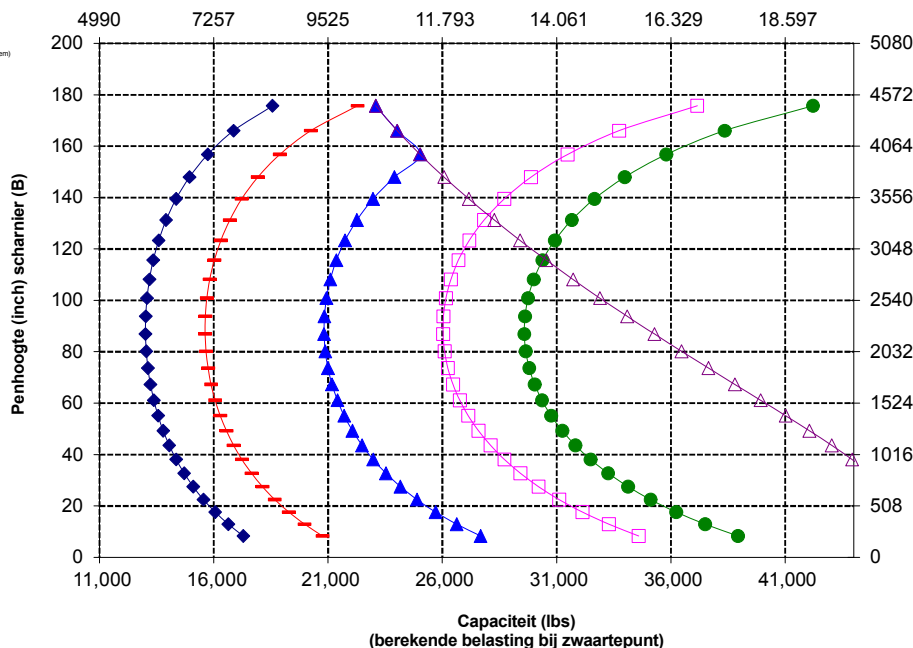
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.419
		lbs	29.576
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.807
		lbs	26.023
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5904
		lbs	13.012
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7084
		lbs	15.614
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9446
		lbs	20.818
3	Maximale totale lengte	mm	9955
		in	393.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		in	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		in	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		in	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		in	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		in	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		in	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2663
		in	104.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	23.984
		lbs	52.860

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

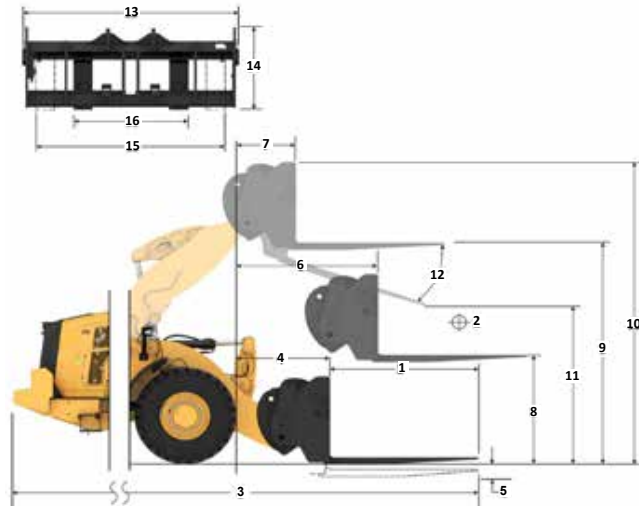
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.152
		lbs	28.987
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.535
		lbs	25.423
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5768
		lbs	12.712
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6921
		lbs	15.254
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9228
		lbs	20.359
3	Maximale totale lengte	mm	9948
		in	391.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2578
		in	101.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfgewicht	kg	24.373
		lbs	53.717

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

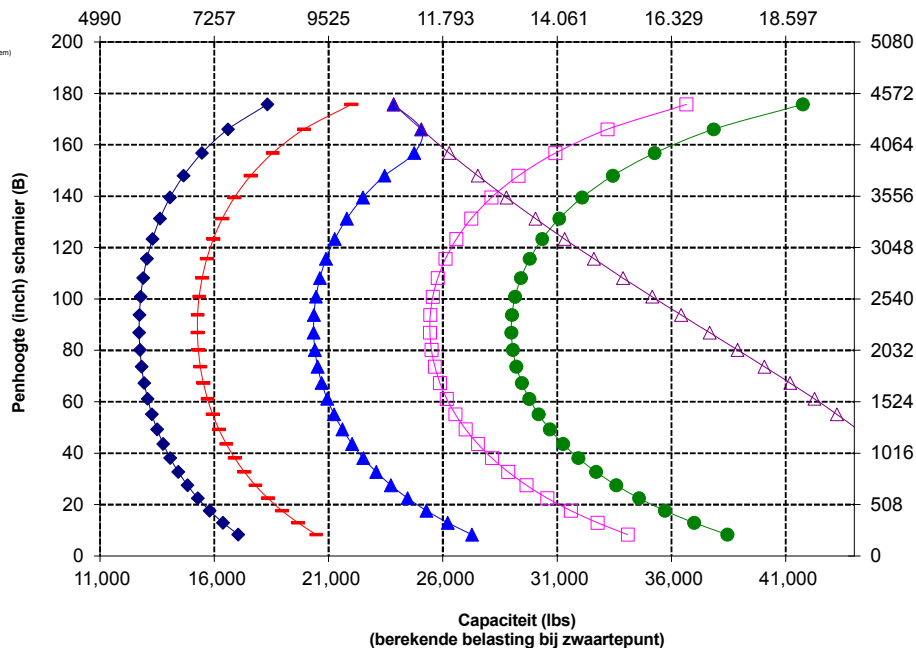
**972 STD**  
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96"  
520-7957

Tanden van 72"  
520-7979



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:  
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN: European Committee for Standardization



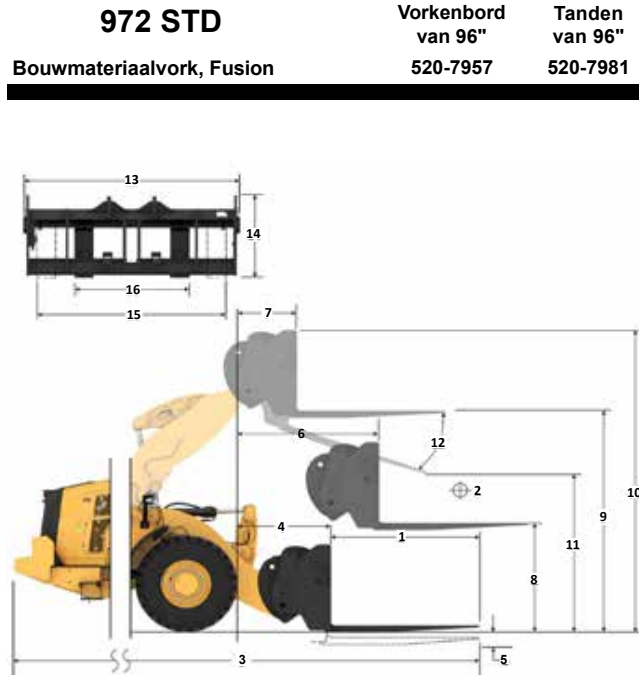
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

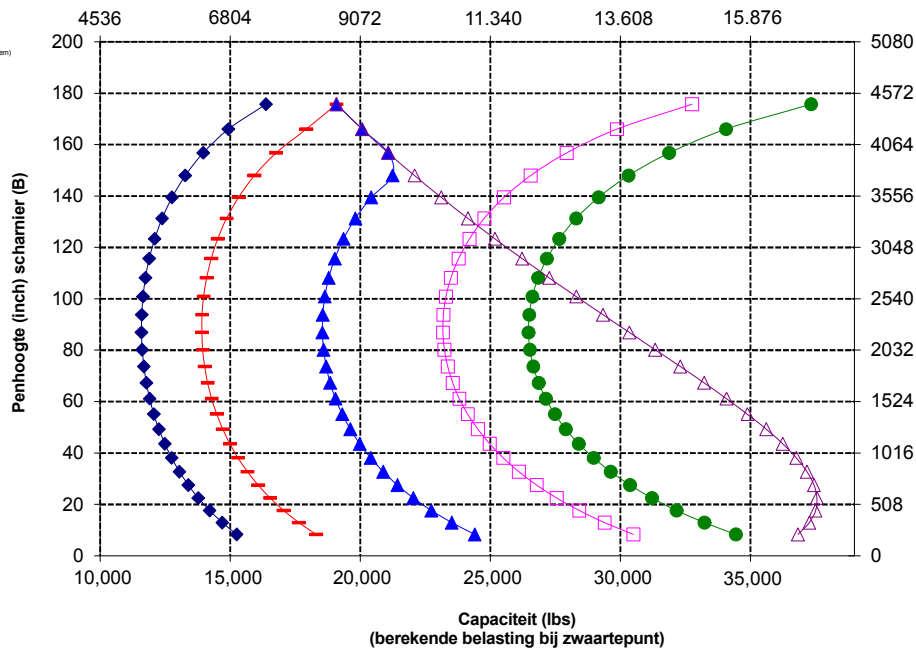
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.006
		lbs	26.462
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.514
		lbs	23.173
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6308
		lbs	13.904
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8411
		lbs	18.539
3	Maximale totale lengte	mm	10.557
		in	415.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2118
		in	83.4
12	Max. stortheok vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.498
		lbs	53.993

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

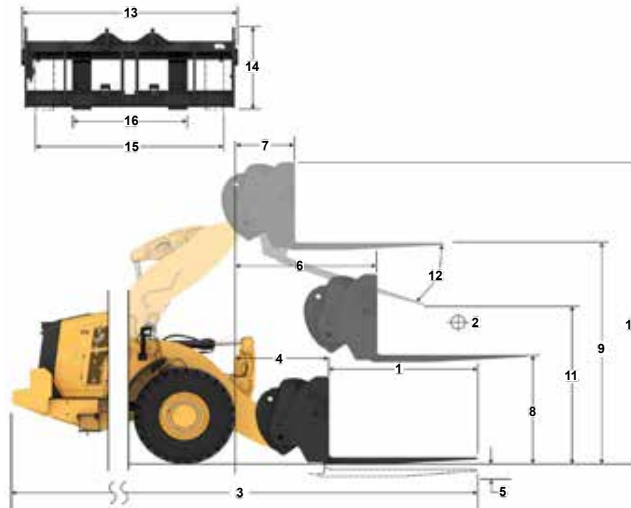
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

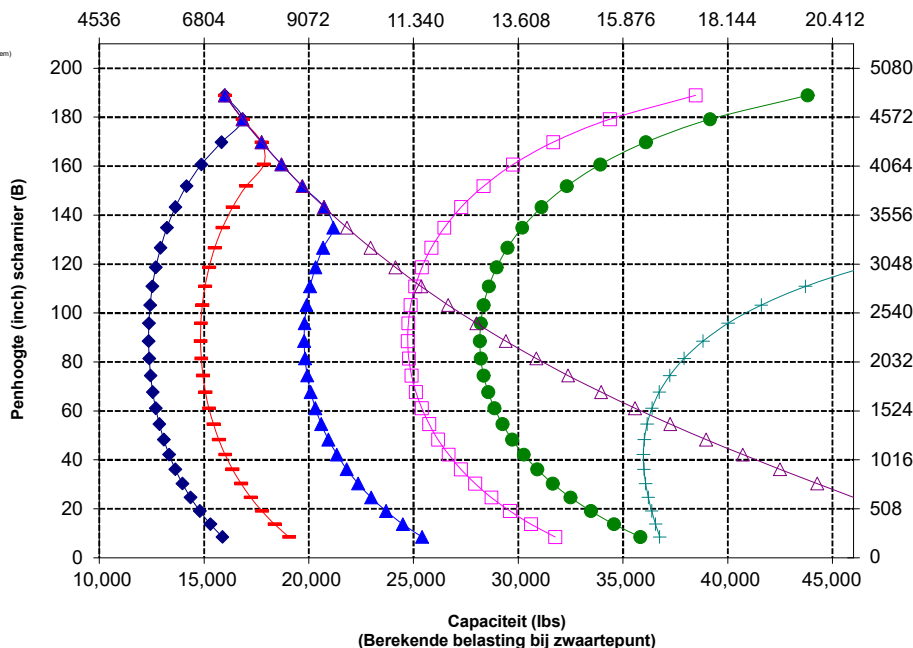
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12,773
		lbs	28,153
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11,214
		lbs	24,715
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5607
		lbs	12,357
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6728
		lbs	14,829
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7254
		lbs	15,988
3	Maximale totale lengte	mm	10,015
		inch	394.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1614
		inch	63.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-145
		inch	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		inch	82.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	802
		inch	31.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4503
		inch	177.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5278
		inch	207.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3185
		inch	125.4
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	gra-	44
	den		
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13,885
	Bedrijfsgegewicht	kg	23,939
		lbs	52,761

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**972 HL**  
**Vorkenbord van 87"**  
**Tanden van 60"**  
**Palletvork, FUSION**  
**530-1861**  
**548-3265**



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.



## Vorkspecificaties

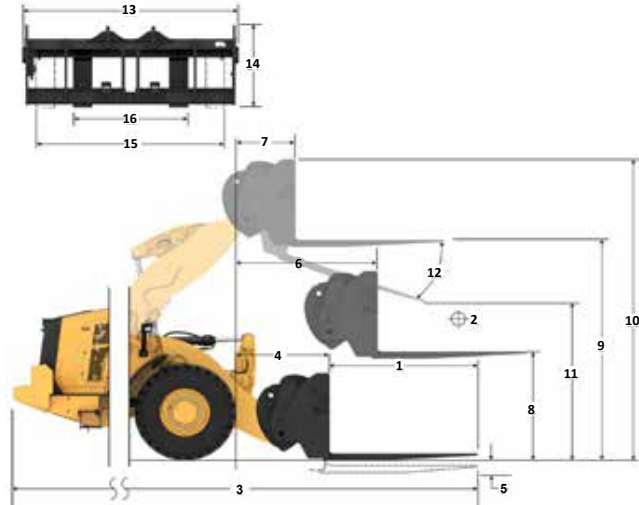
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.230
		lbs	26.954
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.731
		lbs	23.651
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5365
		lbs	11.825
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6376
		lbs	14.052
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6376
		lbs	14.052
3	Maximale totale lengte	mm	10.321
		in	406.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1614
		in	63.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-145
		in	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		in	82.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	802
		in	31.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4503
		in	177.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5278
		in	207.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2973
		in	117.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	23.986
		lbs	52.864

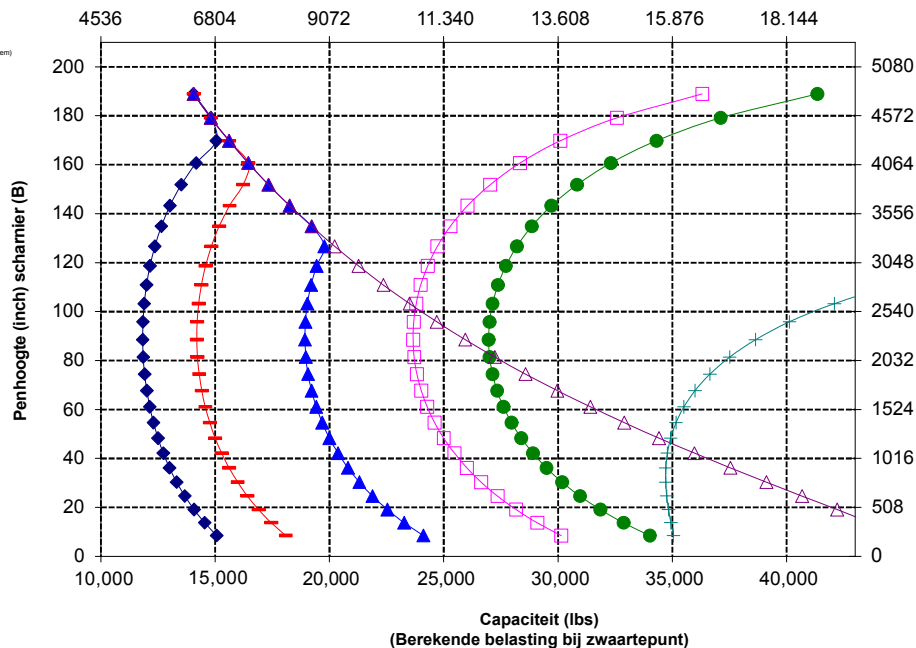
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**972 HL**  
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 87"      530-1861  
Tanden van 72"      530-1869



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:  
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

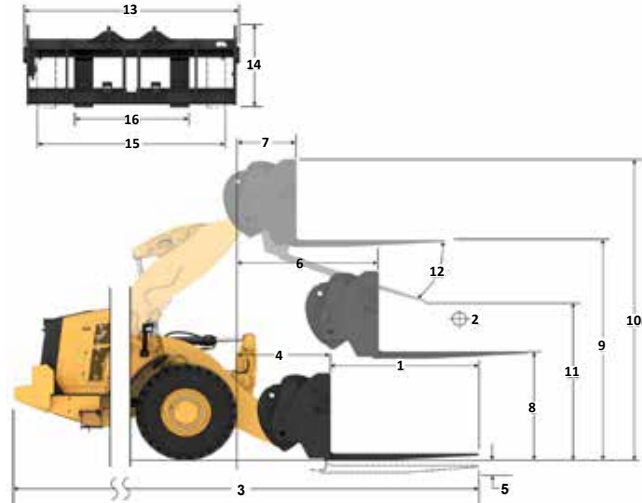
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

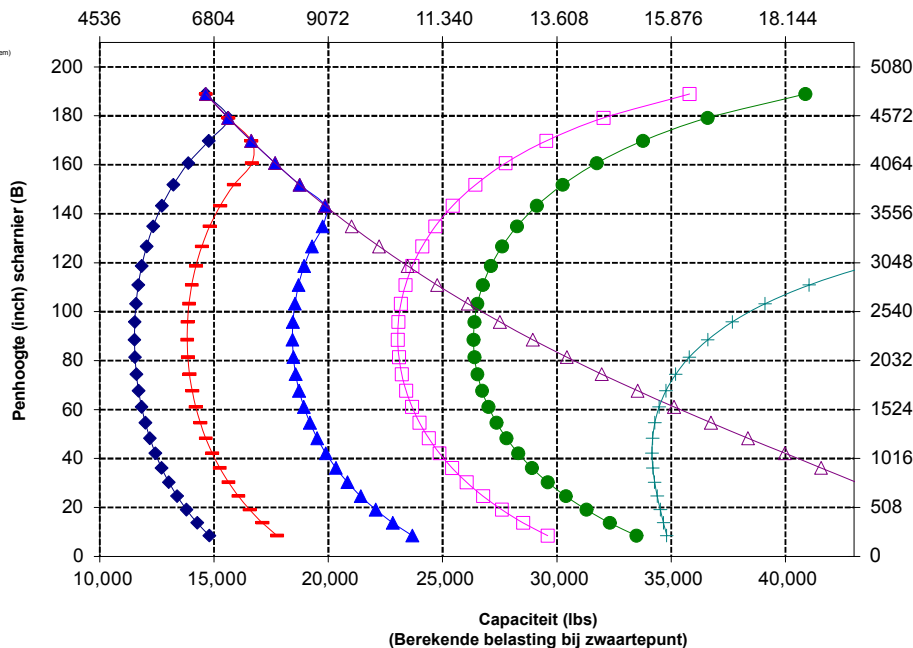
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	11.951
		lbs	26.341
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.448
		lbs	23.028
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5224
		lbs	11.514
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6269
		lbs	13.817
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6639
		lbs	14.633
3	Maximale totale lengte	mm	10.278
		in	404,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1572
		in	61,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-66
		in	-2,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	793
		in	31,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4607
		in	181,4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5647
		in	222,3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2891
		in	113,8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.375
		lbs	53.722

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**972 HL**  
**Bouwmateriaalvork, Fusion**  
**Vorkenbord van 96"**  
**520-7957**  
**Tanden van 72"**  
**520-7979**



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



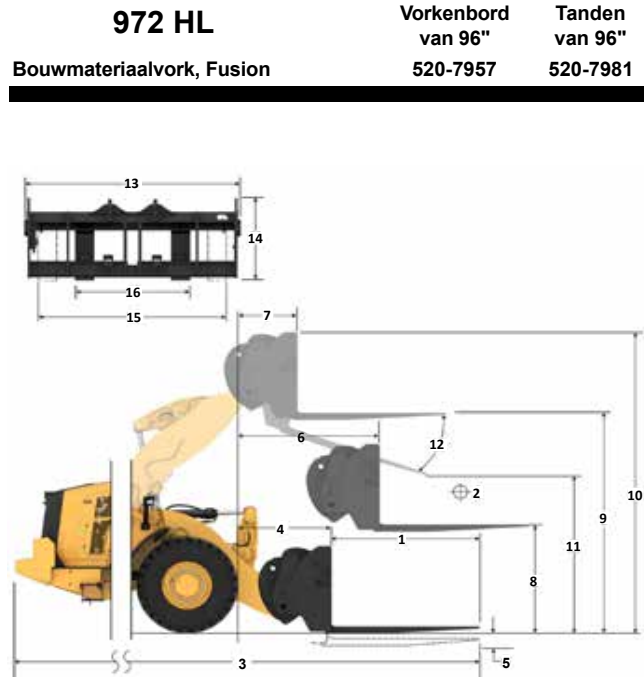
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

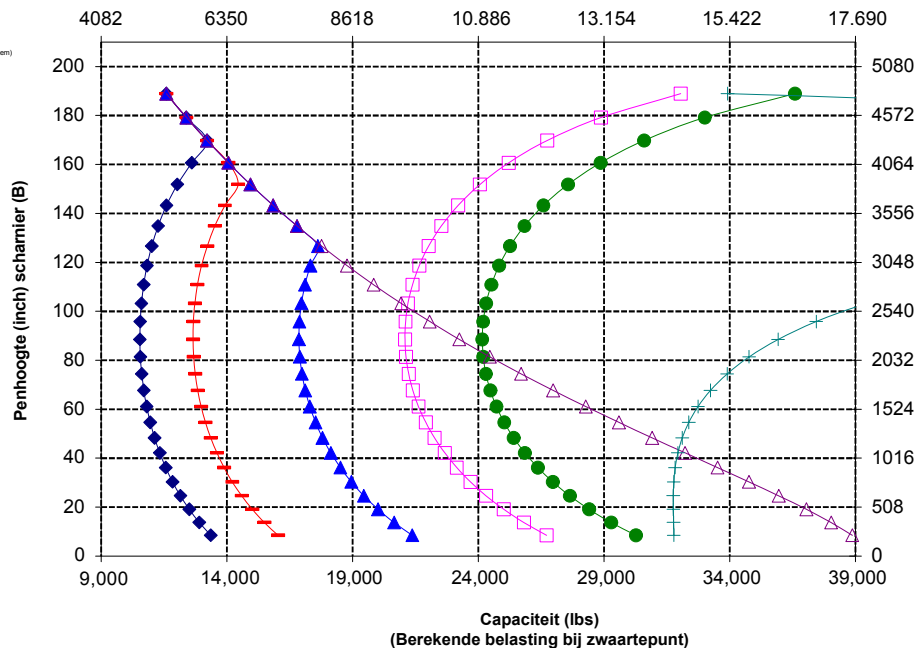
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	10.957
		lbs	24.148
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9562
		lbs	21.075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4781
		lbs	10.537
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.586
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.586
3	Maximale totale lengte	mm	10.887
		in	428.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1572
		in	61.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-66
		in	-2.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82.3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	793
		in	31.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4607
		in	181.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5647
		in	222.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2423
		in	95.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.500
		lbs	53.997

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

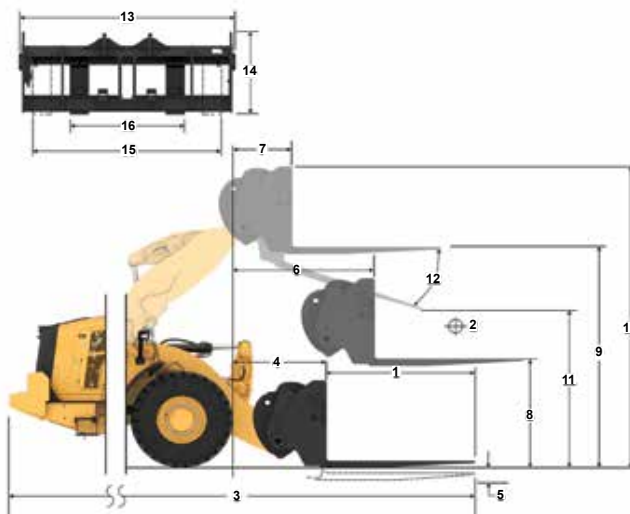
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

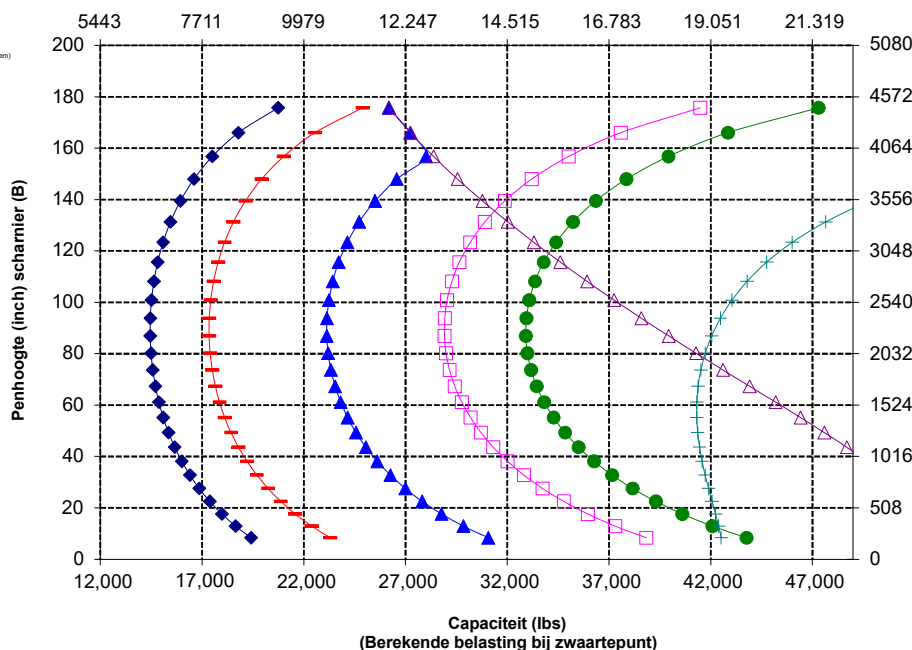
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14.928
		lbs	32.901
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.114
		lbs	28.902
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8557
		lbs	14.451
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7868
		lbs	17.341
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.491
		lbs	23.122
3	Maximale totale lengte	mm	9681
		inch	381.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		inch	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		inch	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		inch	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		inch	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		inch	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2871
		inch	113.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	gra-	43
	den		
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65,0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13.885
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.486
		lbs	53.967

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**972 AGG**  
**Palletvork, FUSION**  
**Vorkenbord van 87"**  
**Tanden van 60"**  
**530-1861**  
**548-3265**



**Capaciteit (kg)**  
**(Berekende belasting bij zwaartepunt)**



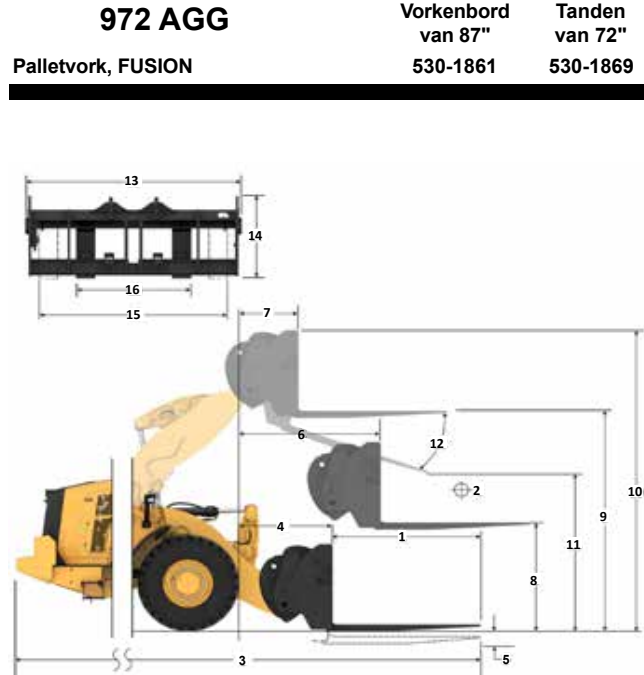
**WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.**

## Vorkspecificaties

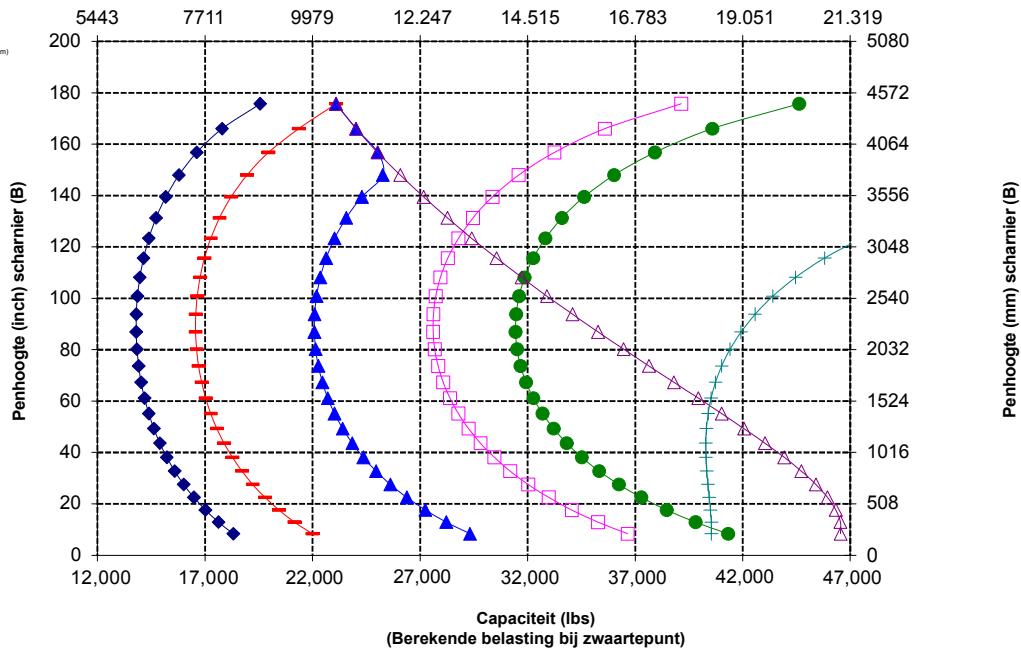
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14.259
		lbs	31.426
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.521
		lbs	27.596
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6260
		lbs	13.798
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7513
		lbs	16.558
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.017
		lbs	22.077
3	Maximale totale lengte	mm	9987
		in	393.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		in	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		in	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		in	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		in	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		in	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		in	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2663
		in	104.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	deg	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfsgevoel	kg	24.533
		lbs	54.070

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

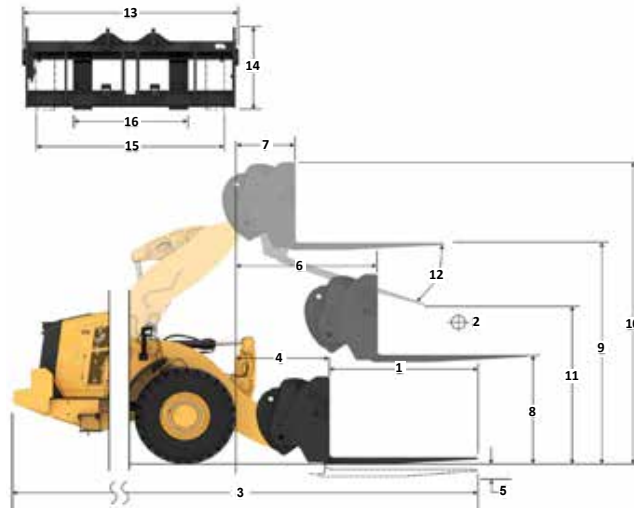
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.993
		lbs	30.842
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.250
		lbs	26.999
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6125
		lbs	13.500
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7350
		lbs	16.200
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9800
		lbs	21.600
3	Maximale totale lengte	mm	9940
		in	391.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2578
		in	101.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	deg	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgewicht	kg	24.922
		lbs	54.928

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

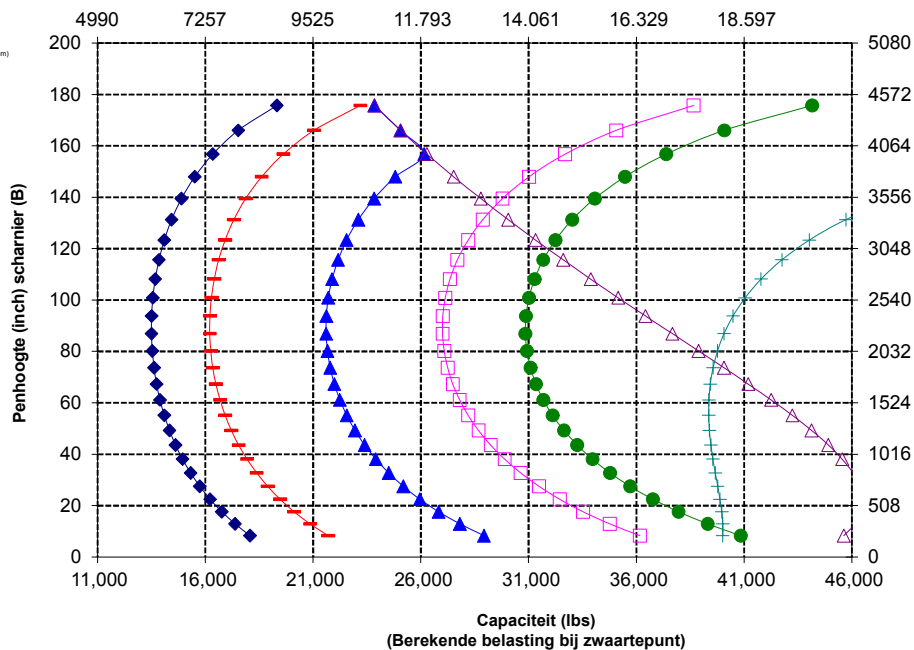
**972 AGG**  
Bouwmateriaalvork, Fusie

**Vorkenbord van 96"**  
520-7957

**Tanden van 72"**  
520-7979



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvormogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Vorkspecificaties

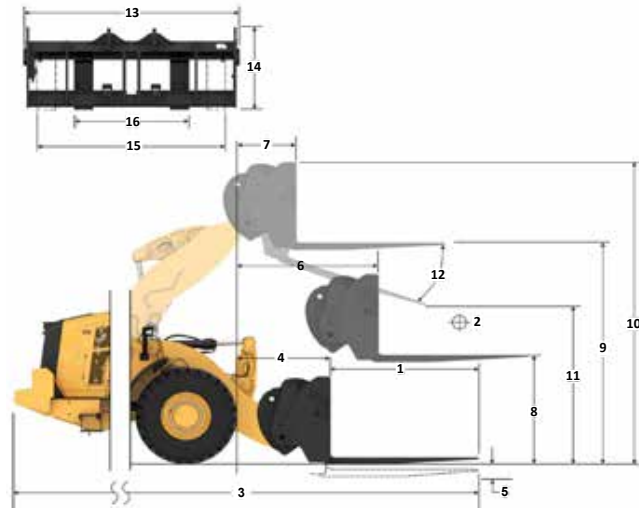
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.784
		lbs	28.176
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.176
		lbs	24.631
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5588
		lbs	12.315
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6705
		lbs	14.779
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8658
		lbs	19.082
3	Maximale totale lengte	mm	10.549
		in	415.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2118
		in	83.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	deg	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	25.047
		lbs	55.203

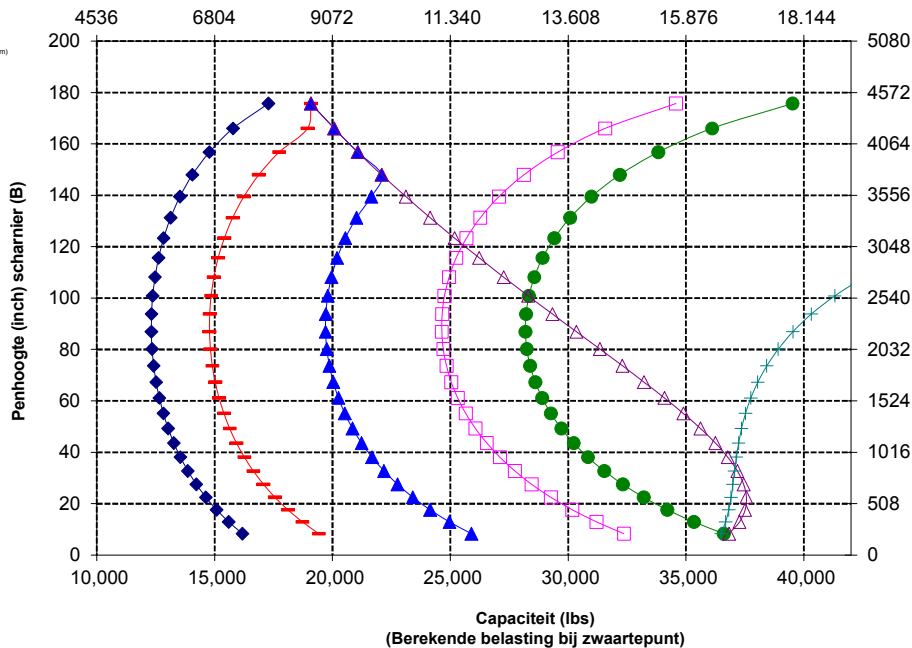
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**972 AGG**  
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96"      520-7957  
Tanden van 72"      520-7981



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



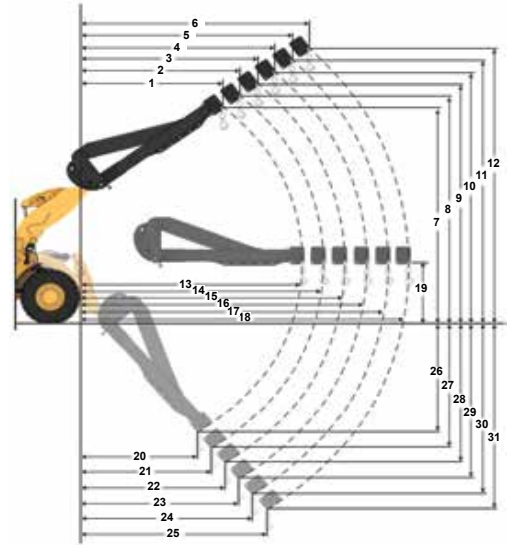
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 972 XE

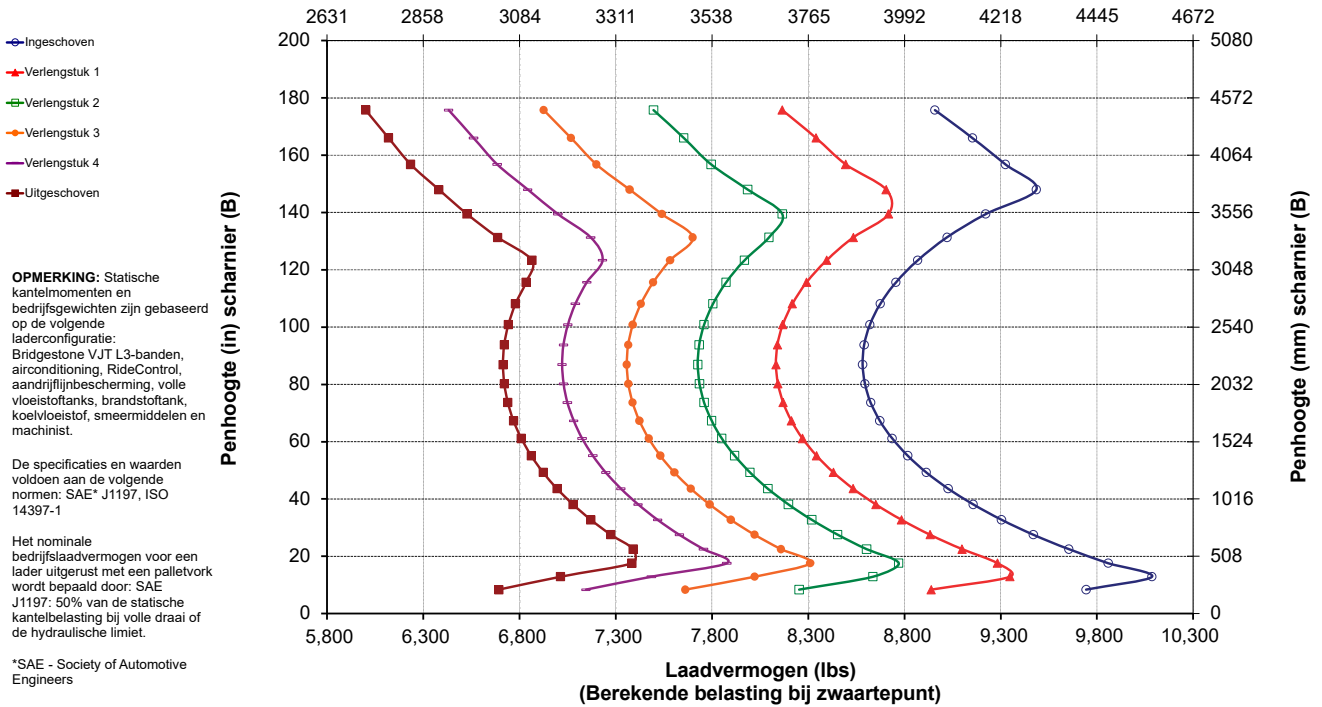
## Materiaaloverslagarmspecificaties

### 972 STD Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft, inch	6'9"	7'2"	7'8"	8'1"	8'7"	9'0"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft, inch	23'10"	24'9"	25'7"	26'6"	27'5"	28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft, inch	15'4"	16'4"	17'4"	18'4"	19'4"	20'4"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft, inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft, inch	6'2"	6'7"	7'0"	7'5"	7'10"	8'3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft, inch	-9'7"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg	8860	8395	7975	7594	7247	6930
	lb	19,528	18,502	17,576	16,737	15,973	15,273
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	7817	7405	7034	6698	6391	6111
	lb	17,228	16,321	15,504	14,762	14,087	13,468
Bedrijfgewicht	kg	23,698	23,698	23,698	23,698	23,698	23,698
	lb	52,230	52,230	52,230	52,230	52,230	52,230



Laadvermogen (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

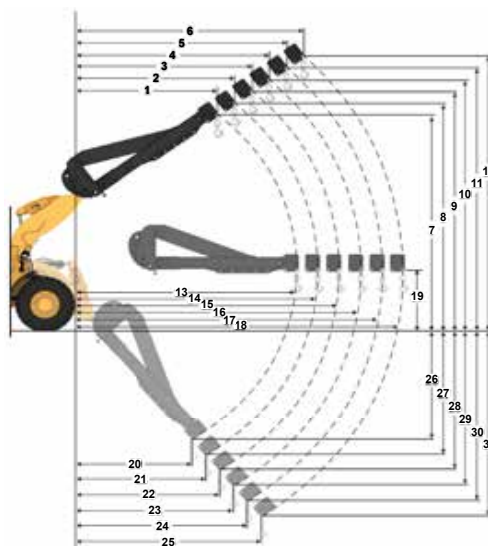




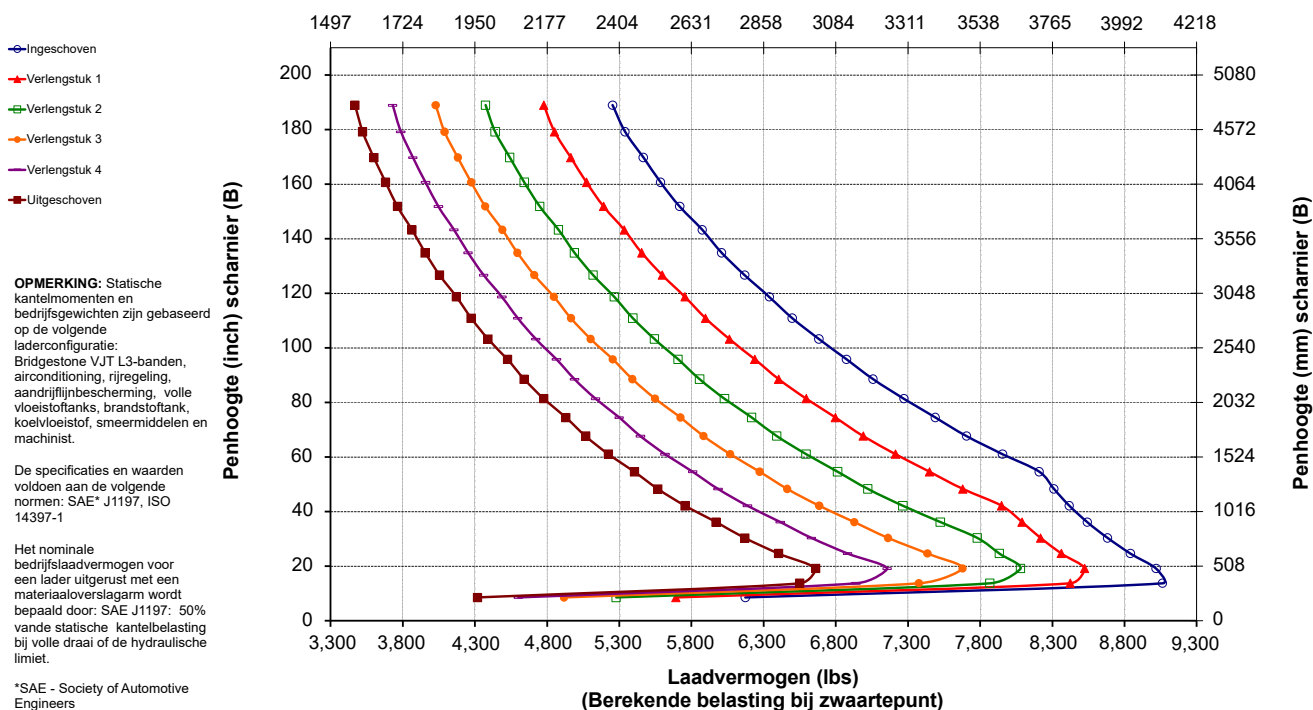
## Materiaaloverslagarmspecificaties

### 972 Groter hef bereik Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	ft. inch	4'2"	4'4"	4'7"	4'9"	5'0"	5'2"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7971	8269	8568	8866	9164	9462
	ft. inch	26'1"	27'1"	28'1"	29'1"	30'0"	31'0"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	ft. inch	16'3"	17'3"	18'3"	19'3"	20'3"	21'3"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft. inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	ft. inch	-1'7"	-1'3"	-2'10"	-2'6"	-2'1"	-3'8"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2741)	(3023)	(3305)	(3587)	(3868)	(4150)
	ft. inch	-8'0"	-9'0"	-10'1"	-11'2"	-12'3"	-13'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg	8285	7868	7490	7147	6832	6544
	lb	18,259	17,341	16,509	15,751	15,059	14,423
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	lb	16,068	15,258	14,525	13,857	13,246	12,685
Bedrijfgewicht	kg	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700
	lb	52,234	52,234	52,234	52,234	52,234	52,234



Laadvermogen (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

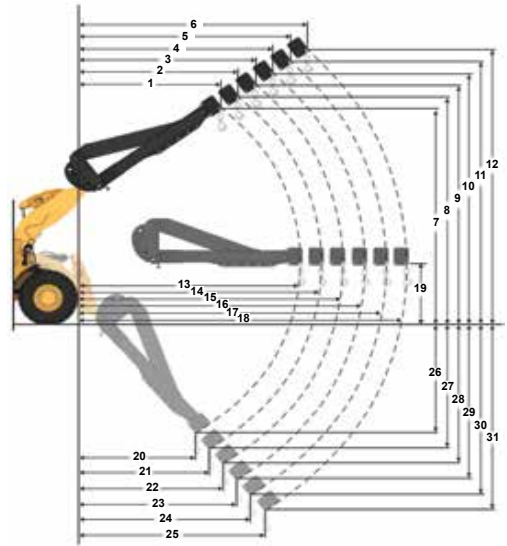


# Specificaties van wiellader 972 XE

## Materiaaloverslagarmspecificaties

### 972 AGG Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft, inch	6'9"	7'2"	7'8"	8'1"	8'7"	9'0"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft, inch	23'10"	24'9"	25'7"	26'6"	27'5"	28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft, inch	15'4"	16'4"	17'4"	18'4"	19'4"	20'4"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft, inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft, inch	6'2"	6'7"	7'0"	7'5"	7'10"	8'3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft, inch	-9'7"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg	9416	8922	8477	8072	7704	7368
	lb	20,754	19,665	18,682	17,792	16,980	16,238
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8292	7857	7464	7107	6782	6485
	lb	18,276	17,316	16,450	15,664	14,949	14,294
Bedrijfgewicht	kg	24,247	24,247	24,247	24,247	24,247	24,247
	lb	53,440	53,440	53,440	53,440	53,440	53,440



Laadvermogen (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

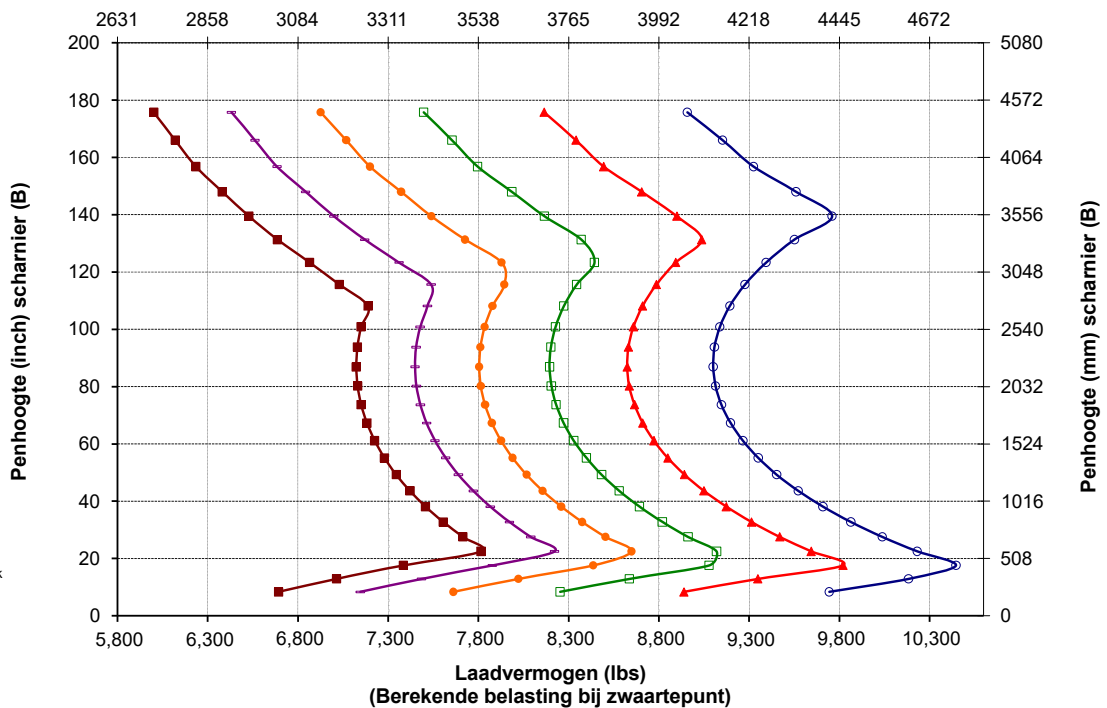
- Ingeschoven
- ▲ Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ▼ Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, RideControl, aandrijflijnbescherming, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van de statische kantelbelasting bij volle draai of de hydraulische limiet.

\*SAE - Society of Automotive Engineers



## Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>WERKOMGEVING MACHINIST</b>			<b>HYDRAULIEK</b>		
Cabine, onder druk en geluidsarm	✓		Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, elektrohydraulische lastdetectie met plunjerpomp met variabel slagvolume	✓	
Deur. openingssysteem op afstand	✓		Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓		Rijregeling, dubbele accumulator	✓	
Voetsteun		✓	3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> extra functie met rijregeling		✓
Stuurinrichting, joystick	✓		Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Werktuigjoystick (alleen 2 V, 3 V)		✓	Snelkoppelingsschakelaar		✓
Entertainmentradio (FM, AM, USB, BT)		✓	<b>AANDRIJFLIJN</b>		
Entertainmentradio (DAB+)		✓	Cat C9.3B-motor	✓	
Voorbereid voor CB-radio		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Veiligheidsgordel, gecontroleerd	✓		Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓	
Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd	✓		Motor, luchtvoorfilter	✓	
Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/ gekoeld		✓	Turbine, luchtvoorfilter		✓
Aanraakscherm	✓		Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Toetsenpaneel, programmeerbare toetsen	✓		Koelventilator, omkeerbaar		✓
Spiegels, verwarmd	✓		Assen, differentieelblokkering vóór	✓	
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓		Assen, automatische differentieelblokkering voor en achter		✓
Zonneklep, voor, oprolbaar	✓		Assen, milieuvriendelijke aftapkraan	✓	
Zonneklep, achter, oprolbaar	✓		Assen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓
Ruiten, vóór, gelaagd	✓		Assen, oliekoeler		✓
Vensters, voor, zware uitvoering		✓	Transmissie, continu-variabel	✓	
Volledige raamafscherming in de cabine		✓	Trekkrachtregeling	✓	
<b>TECHNOLOGIEËN AAN BOORD</b>			Gasklepvergrendeling	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Behoud van toerental op hellingen	✓	
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
Hulpmiddelen	✓		<b>ELEKTRISCH</b>		
Hulp bij bediening en eOMM*	✓		Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Cat Payload-weegschaal	✓		Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Cat Advanced Payload		✓	Koude start, 120 V of 240 V		✓
Cat payloadprinter met e-ticket		✓	Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 achteruitrijlichten	✓	
Informatie belangrijke functies	✓		Lampen: rijlampen met richtingaanwijzers	✓	
Displaywidget laadbaktransport	✓		Lampen: LED		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓				

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

\*\*\* Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van wiellader 972 XE

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>BEWAKINGSSYSTEEM</b>			<b>VEILIGHEID</b>		
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓		Cat Detect-radarsysteem achter		✓
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Speciaal scherm om achteruit te kijken		✓
Bewakingssysteem voor bandenspanning		✓	Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓	
Herinneringen voor onderhoud	✓		Multiview (360°) zichtstelsysteem		✓
<b>HEFARM</b>			Platform voor reinigen van ruiten, voor	✓	
Standaardhefbereik, Z-stang	✓		Oprolsysteem 4-puntsveiligheidsgordel		✓
Groot hefbereik, Z-stang		✓	Flitslampen voor achteruitrijden***		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓		Zwaailicht voor bewaakte veiligheidsgordel		✓
<b>AANVULLENDE UITRUSTING</b>			Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
Cat automatisch smeersysteem		✓	Wielkeggen		✓
Spatborden, voor weggebruik		✓	Waarschuwingzwaailamp		✓
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓	<b>SPECIALE CONFIGURATIES</b>		
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Uitvoering voor aggregaatoverslag		✓
Systeem voor snelle olieversing		✓	Vuilstort en Industrie		✓
Gereedschapskist		✓	Corrosiebestendig		✓

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

\*\*\* Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de publicatiedatum, maar informatie over machinekenmerken en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

## Motor

- De Cat® C9,3B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.
- \* Motoren zonder nabehandelingsapparatuur kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.
- \*\* De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2,522 US ton).

## Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt - in delen per miljoen (ppm):
  - Barium <0,01%
  - Cadmium <0,01%
  - Chroom <0,01%
  - Lood <0,01%

## Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

\*Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen

\*\*EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

## Oliën en vloeistoffen

- Caterpillar gebruikt af fabriek koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

## Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Diepe integratie van continu variabele transmissie, motor, hydrauliek en koelsystemen verhoogt prestaties en brandstofzuinigheid
  - Automatische uitschakeling van de motor bij stationair toerental vermindert het aantal uren dat de motor stationair draait
  - Automatisch Cat regeneratiesysteem, Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid)
  - Autodig met automatische instelling van banden voor consistent hoge bakvulfactoren.
  - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik

## Recycling

- De in de machines verwerkte materialen zijn als volgt gecategoriseerd, met gewichtpercentages bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	67,20%
IJzer	18,36%
Non-ferrometalen	2,20%
Gemengde metalen	0,25%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,54%
Kunststof	1,05%
Rubber	5,74%
Gemengd non-metallisch	0,02%
Vloeistof	1,91%
Overige	2,73%
Niet geclassificeerd	0%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclebaarheid zorgt voor een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de restwaarde aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet - recyclebaarheid en terugwinbaarheid - terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtpercentage (gewicht fractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen op de materiaallijst worden eerst beoordeeld per componenttype volgens een componentenlijst, die gedefinieerd is door de ISO 16714- en Japan CEMA-norm (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naar gelang het materiaaltype.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 98%



# 972 XE

## Bulldozer voor vuilstorten

**Het vuil- en schrootverwerkingspakket voor de Cat® 972 XE wiellader bevat de beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op sloopterreinen.**

### Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitleatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoureuze componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

### Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstukken en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen zijn ontworpen voor afval- en schroottoepassingen.

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Tot 35% hogere brandstofzuinigheid vergeleken met vorig Cat model.
- De diepe systeemintegratie van de Cat continu-variabele transmissie, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelvormer is verwijderd, kunnen het toerental van de motor en het machinetoerental onafhankelijk van elkaar wordt geregeld, wat resulteert in efficiënt graven, fijnmazige controle en eenvoudige bediening.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfsloawaai.
- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.

### Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel Multiview (360°)-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

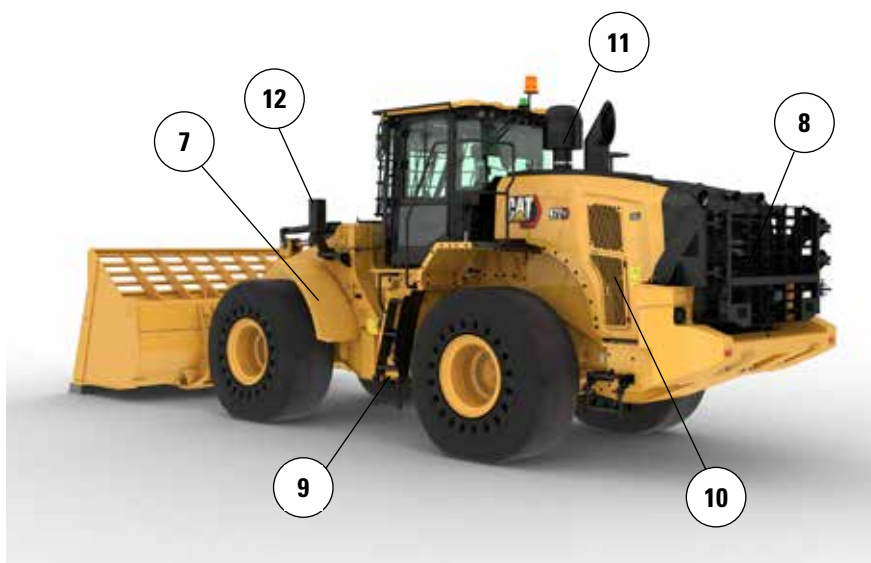
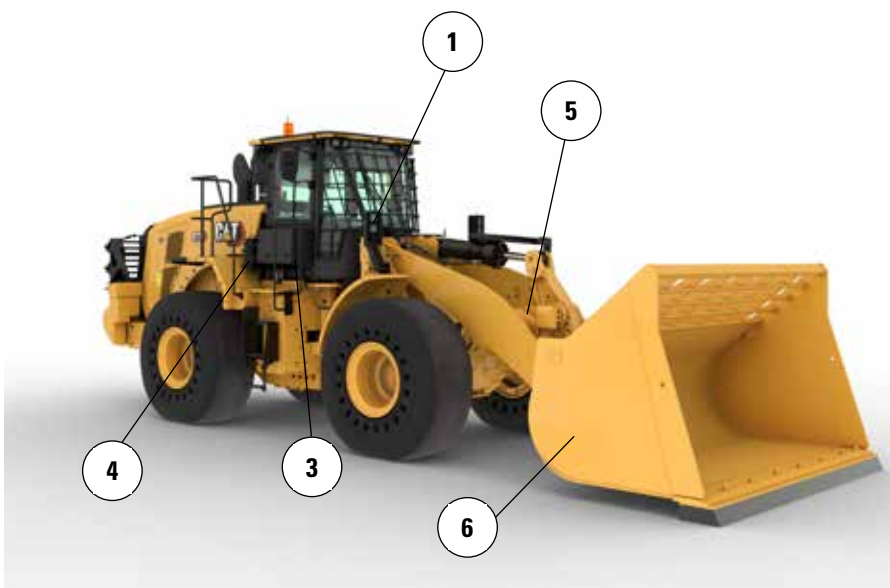
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

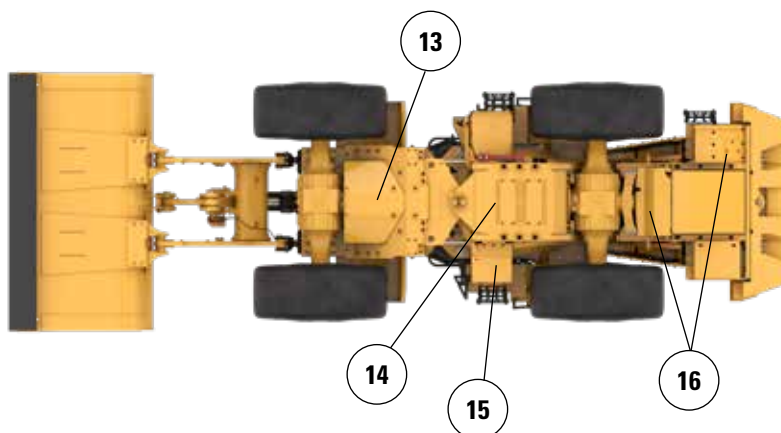
## Kenmerken van 972 XE Wiellader voor vuilstorten

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurcilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkelleppendecksel en kantelcilinder
3. Koolstoffilter voor cabinelucht verwijdert sterke geuren
4. Optioneel aangedreven voorfilter voor de cabine helpt de levensduur van het cabinefilter verbeteren en houdt de cabine onder druk
5. Er zijn optionele hydraulica voor 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> klep beschikbaar voor het regelen van veel verschillende uitrustingsstukken
6. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken voor afval- en schrootverwerking



7. Smalle, stalen spatborden aan de voorzijde helpen de voorruit schoon houden en zijn binnen de buitenste rand van de band geplaatst voor extra bescherming
8. De optionele achterbescherming beschermt de achtergrille en het koelpakket tegen schokken
9. Onderste treden van krachtige staakabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden
10. Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil helpen het koelpakket schoon te houden
11. Het optionele turbine-voorfilter met een vuilschermoptie helpt de levensduur van het motorluchtfilter te verhogen
12. Voorlampen worden beschermd en dicht bij het frame geplaatst voor extra bescherming

13. Beschermplaten onderaan voor het chassis beschermen de belangrijke aandrijflijncomponenten en voorkomen dat vuil in het voorste chassiscomponent terechtkomt
14. De beschermkap van de aandrijflijn beschermt de transmissie en houdt vuil uit het motorcompartiment
15. De onderste beschermkap van het hydrauliek-servicecentrum beschermt het transmissiefilter en houdt vuil uit het servicecentrum
16. De beschermingen van de achterste carter en platform houden vuil en puin buiten



# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Bandenmaat	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25
Profieltype	n.v.t.	n.v.t.	L3	L3	L3
Profielpatroon	SMOOTH	TRACTIE	VJT	XHA2	MS302
Behuizingsterkte	n.v.t.	n.v.t.	*	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2988 mm 9'10"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3011 mm 9'11"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-3 mm -0.1"	-40 mm -1.6"	-54 mm -2.1"	-26 mm -1"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	-11 mm -0.4"	-8 mm -0.3"	-18 mm -0.7"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	43 mm 1.7"	52 mm 2.1"	-27 mm -1"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-43 mm -1.7"	-52 mm -2.1"	27 mm 1"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9,482 lb	-4464 kg -9,843 lb	-4316 kg -9,517 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-153 kg -338 lb	-2946 kg -6,495 lb	-3058 kg -6,743 lb	-2956 kg -6,519 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-136 kg -299 lb	-2602 kg -5,736 lb	-2701 kg -5,955 lb	-2611 kg -5,758 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.



# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/inch	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41,685	41,280	41,838	41,491	41,081	46,079
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44,477	44,068	44,633	44,318	43,903	49,788
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37,913	37,508	38,040	37,730	37,321	41,867
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40,714	40,304	40,841	40,566	40,151	45,554
Opbreekkracht (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47,155	46,862	50,119	44,044	43,750	46,637
Bedrijfgewicht*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62,812	63,115	62,756	62,786	63,090	62,730

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/inch	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/inch	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/inch	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41,436	41,029	41,601	41,710	41,298	41,826
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44,250	43,838	44,415	44,541	44,124	44,656
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37,671	37,264	37,807	37,949	37,538	38,039
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40,494	40,082	40,627	40,787	40,371	40,874
Opbrekkkracht (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45,450	45,156	48,209	44,603	44,309	47,188
Bedrijfgewicht*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62,945	63,249	62,889	63,035	63,339	62,979

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			Universeel – aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/inch	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41,791	41,386	41,941	40,550	40,147	40,933
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44,611	44,201	44,763	43,319	42,910	43,728
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38,009	37,603	38,130	36,816	36,412	37,170
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40,836	40,426	40,959	39,593	39,184	39,973
Opbreekkracht (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47,385	47,092	50,378	45,582	45,289	48,356
Bedrijfgewicht*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62,824	63,128	62,768	63,637	63,941	63,581

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/inch	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/inch	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/inch	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40,223	39,816	40,602	40,205	39,796	40,579
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43,012	42,601	43,418	43,007	42,594	43,409
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36,494	36,088	36,845	36,477	36,069	36,824
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39,291	38,880	39,669	39,288	38,874	39,661
Opbrekkkracht (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43,909	43,615	46,493	42,866	42,572	45,331
Bedrijfgewicht*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63,858	64,162	63,803	63,848	64,152	63,792

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/inch	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/inch	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/inch	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/inch	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/inch	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39,941	39,531	40,310	40,559	40,155	40,954
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42,750	42,335	43,145	43,353	42,944	43,777
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36,215	35,806	36,557	36,814	36,410	37,180
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39,033	38,618	39,400	39,617	39,207	40,010
Opbreekkracht (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41,851	41,556	44,208	45,755	45,462	48,554
Bedrijfgewicht*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64,047	64,351	63,992	63,729	64,033	63,673

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion	Afval, dozenen – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,35	7,40	6,50	5,00
	yd <sup>3</sup>	7.00	9.75	8.50	6.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,90	8,10	7,20	5,50
	yd <sup>3</sup>	7.75	10.50	9.50	7.25
Breedte	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/inch	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2851	2893	3173	2679
	ft/inch	9'4"	9'5"	10'4"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1532	1478	1198	1692
	ft/inch	5'0"	4'10"	3'11"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3396	3329	2932	3631
	ft/inch	11'1"	10'11"	9'7"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	89	57	97	57
	in	3.5"	2.2"	3.8"	2.2"
12† Totale lengte	mm	9359	9298	8901	9600
	ft/inch	30'9"	30'7"	29'3"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6444	6599	6822	5739
	ft/inch	21'2"	21'8"	22'5"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7675	7767	7659	7853
	ft/inch	25'3"	25'6"	25'2"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.777	17.164	18.767	15.102
	lb	36,994	37,846	41,381	33,299
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.013	18.451	20.236	16.187
	lb	39,701	40,666	44,600	35,678
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.156	15.511	17.001	13.559
	lb	33,420	34,202	37,487	29,898
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.396	16.802	18.468	14.654
	lb	36,138	37,032	40,704	32,297
Opbrekkkracht (§)	kN	152	165	204	135
	lbf	34,289	37,096	45,954	30,551
Bedrijfgewicht*	kg	29.507	29.426	29.203	30.352
	lb	65,033	64,855	64,362	66,896

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentialen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/inch	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41,685	41,280	41,838	41,491	41,081	46,079
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44,477	44,068	44,633	44,318	43,903	49,788
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37,913	37,508	38,040	37,730	37,321	41,867
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40,714	40,304	40,841	40,566	40,151	45,554
Opbrekkkracht (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47,155	46,862	50,119	44,044	43,750	46,637
Bedrijfgewicht*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62,812	63,115	62,756	62,786	63,090	62,730

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/inch	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/inch	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/inch	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41,436	41,029	41,601	41,710	41,298	41,826
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44,250	43,838	44,415	44,541	44,124	44,656
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37,671	37,264	37,807	37,949	37,538	38,039
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40,494	40,082	40,627	40,787	40,371	40,874
Opbrekkracht (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45,450	45,156	48,209	44,603	44,309	47,188
Bedrijfgewicht*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62,945	63,249	62,889	63,035	63,339	62,979

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype	Mestype	Universeel – vastgepend			Universeel – aangehaakt – Fusion		
		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/inch	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41,791	41,386	41,941	40,550	40,147	40,933
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44,611	44,201	44,763	43,319	42,910	43,728
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38,009	37,603	38,130	36,816	36,412	37,170
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40,836	40,426	40,959	39,593	39,184	39,973
Opbrekkracht (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47,385	47,092	50,378	45,582	45,289	48,356
Bedrijfgewicht*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62,824	63,128	62,768	63,637	63,941	63,581

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mesttype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/inch	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/inch	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/inch	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40,223	39,816	40,602	40,205	39,796	40,579
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43,012	42,601	43,418	43,007	42,594	43,409
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36,494	36,088	36,845	36,477	36,069	36,824
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39,291	38,880	39,669	39,288	38,874	39,661
Opbrekkracht (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43,909	43,615	46,493	42,866	42,572	45,331
Bedrijfgewicht*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63,858	64,162	63,803	63,848	64,152	63,792

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/inch	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/inch	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/inch	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/inch	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/inch	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39,941	39,531	40,310	40,559	40,155	40,954
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42,750	42,335	43,145	43,353	42,944	43,777
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36,215	35,806	36,557	36,814	36,410	37,180
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39,033	38,618	39,400	39,617	39,207	40,010
Opbrekkracht (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41,851	41,556	44,208	45,755	45,462	48,554
Bedrijfgewicht*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64,047	64,351	63,992	63,729	64,033	63,673

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van 972 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion	Afval, dozenen – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd <sup>3</sup>	7.00	8.50	9.75	6.50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd <sup>3</sup>	7.75	9.50	10.50	7.25
Breedte	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/inch	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2851	3173	2893	2679
	ft/inch	9'4"	10'4"	9'5"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1532	1198	1478	1692
	ft/inch	5'0"	3'11"	4'10"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3396	2932	3329	3631
	ft/inch	11'1"	9'7"	10'11"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	89	97	57	57
	in	3.5"	3.8"	2.2"	2.2"
12† Totale lengte	mm	9359	8901	9298	9600
	ft/inch	30'9"	29'3"	30'7"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6444	6822	6599	5739
	ft/inch	21'2"	22'5"	21'8"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7675	7659	7767	7853
	ft/inch	25'3"	25'2"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.777	18.767	17.164	15.102
	lb	36,994	41,381	37,846	33,299
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.013	20.236	18.451	16.187
	lb	39,701	44,600	40,666	35,678
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.156	17.001	15.511	13.559
	lb	33,420	37,487	34,202	29,898
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.396	18.468	16.802	14.654
	lb	36,138	40,704	37,032	32,297
Opbrekkkracht (§)	kN	152	204	165	135
	lbf	34,289	45,954	37,096	30,551
Bedrijfgewicht*	kg	29.507	29.203	29.426	30.352
	lb	65,033	64,362	64,855	66,896

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentialen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



# 972 XE

## Corrosiebestendig

**Het corrosiebestendige pakket voor de Cat 972 XE wiellader voegt waarde toe bij het beschermen van uw machine-investering. Een unieke fabrieksmatige behandeling levert meer bescherming voor alle machinecomponenten die kunnen worden aangetast door corrosieve materialen. Het pakket is ontworpen voor het verbeteren van de betrouwbaarheid en duurzaamheid in zware corrosieve omgevingen zoals kunstmestfabrieken, chemische bedrijven, landbouw, zoutwaterhavens en andere.**

### Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoureuus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

### Duurzaamheid

- Corrosiebestendig pakket omvat siliconenbescherming op alle elektrische klemmen: dynamo, startmotor, massakabel van de motor en accukabels voor een maximale levensduur van de componenten.
- Blootliggende stekkers worden behandeld met een krimpkous.
- Er wordt een borstelloze dynamo voor zware omstandigheden gebruikt voor een langere duurzaamheid.
- Een optionele beschermende verflaag die meer dan twee keer zo dik is als die van standaard verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag.
- Zwaar uitgevoerde assen zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Tot 35% hogere brandstofzuinigheid vergeleken met vorig Cat model.
- De diepe systeemintegratie van de Cat continu-variabele transmissie, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelmvormer is verwijderd, kunnen het toerental van de motor en het machinetoerental onafhankelijk van elkaar wordt geregeld, wat resulteert in efficiënt graven, fijnmazige controle en eenvoudige bediening.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfslawaaai.

### Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid.

# Specificaties van 972 XE Corrosiebestendig

## Kenmerken van 972 XE Corrosiebestendig

1. Siliconenbescherming op alle elektrische aansluitingen
2. Krimpous op blootliggende stekkers
3. Zerust dampcapsules in elektrische compartimenten
4. Smeerpunten op scharnierpenen van de kap
5. Optioneel corrosiebestendig koelpakket: E-gecoate koelkernen, vergrendeling voor zwaar gebruik en smeerbare scharnieren
6. Optioneel bescherming van het hydraulische systeem dat bestaat uit een siliconen afdichtmiddel en krimpousen over de koppelingen



7. Borstelloze dynamo in zware uitvoering
8. Afdichte hoofdschakelaar
9. Smeerpunten op de scharnieren van de cabineur
10. Extra lagen verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag
11. Lakbescherming aangebracht op componenten onder de kap
12. Optioneel turbinevoorfilter
13. Optionele ventilator met variabele bladhoek
14. Optioneel automatisch smeersysteem
15. Anticorrosie vuilafdekking van de transmissie

# Specificaties van wiellader 972 XE

Voor meer complete informatie over Cat producten, deaierdiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op [www.cat.com](http://www.cat.com).

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, XT, Product Link, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADXQ3861-00 (5-2024)  
Versienummer: 14B  
(N-Am, Europa, Turkije,  
Aus-NZ, Chili)

